SAMSUNG

Manual de utilizare

C23A550U / C27A550U

Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.

BN46-00038E-01

Copyright

În scopul îmbunătăţirii calităţii, conţinutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care
  - (a) primiţi o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecţiune (respectiv, în situaţiile în care nu aţi citit acest manual de utilizare).
  - (b) duceţi unitatea la un centru de reparaţii şi produsul nu prezintă nicio defecţiune (respectiv, în situaţiile în care nu aţi citit acest manual de utilizare).
- Valoarea acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Pictograme utilizate în acest manual

	Imaginile următoare sunt doar pentru referinţă. Situaţiile ce pot apărea în viaţa de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Simboluri pentru măsuri de siguranţă

Avertisment	Nerespectarea instrucţiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
Atenţie	Nerespectarea instrucţiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Activităţile marcate cu acest simbol sunt interzise.
	Instrucţiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Curățarea

Curățarea

Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

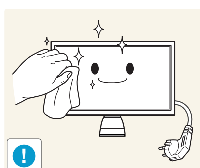
Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.



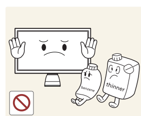
1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Deconectați cordonul de alimentare de la monitor.



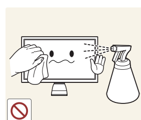
Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



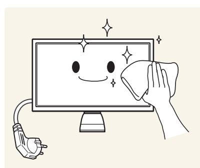
3. Ştergeți monitorul cu o cârpă curată, moale şi uscată.



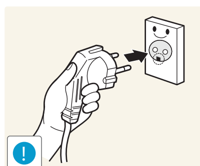
- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.



- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4. Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine pentru a curăța exteriorul monitorului.

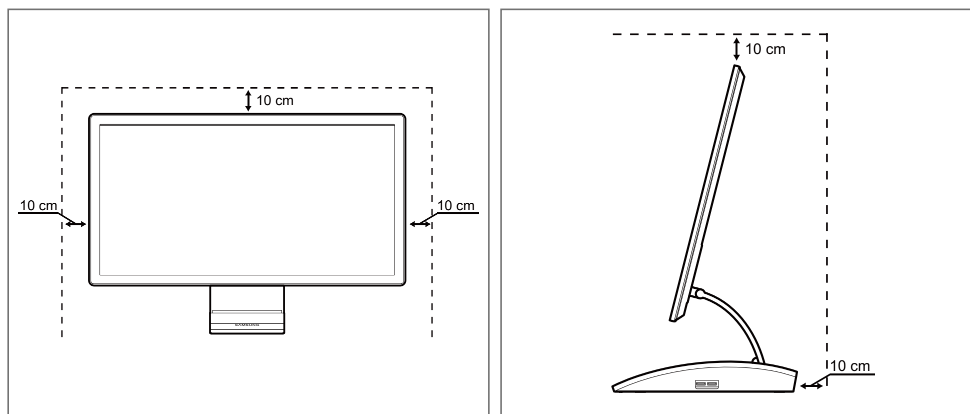


5. Conectați cordonul de alimentare la produs după curățarea produsului.
6. Porniți monitorul şi computerul.

Securing the Installation Space

- Keep the required distances between the product and other objects (e.g. walls) to ensure proper ventilation. Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature.

 The appearance may differ depending on the product.



Precauțiuni privind depozitarea

Pe modelele cu lustru accentuat pot apărea pete albe dacă se utilizează în apropiere un umidificator cu ultrasunete.

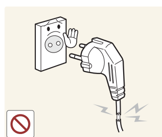
 Dacă monitorul trebuie curățat în interior, luați legătura cu Centrul Samsung de servicii clienți (pagina 81). (serviciul se efectuează contra cost).

Măsuri de siguranță

Electricitate şi siguranță

 Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Avertisment



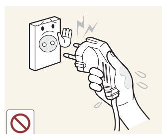
Nu utilizați un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



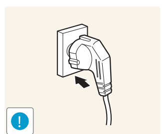
Nu conectați prea multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- În caz contrar, priza se poate supraîncălzi şi poate lua foc.



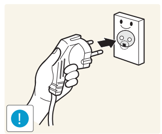
Nu atingeți ştecărul cu mâinile ude.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



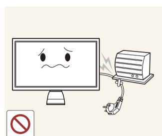
Introduceți ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare instabilă poate provoca un incendiu.



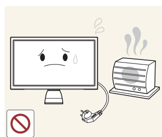
Conectați ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1).

- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.



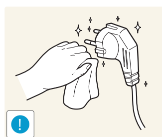
Nu îndoiți şi nu trageți cu forță cordonul de alimentare. Nu trageți obiecte grele utilizând cordonul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Nu instalați produsul şi nu aşezați cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

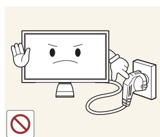
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Îndepărtați corpurile străine cum ar fi praful din jurul picioruşelor ştecărului şi priza de curent electric cu o cârpă uscată.

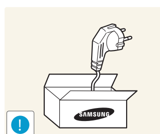
- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Atenție



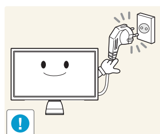
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



Nu utilizați cordonul de alimentare pentru alte produse decât cele autorizate, furnizate de Samsung.

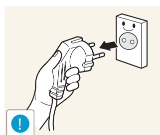
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Utilizați o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.

- Dacă apar orice fel de probleme în funcționarea produsului, scoateți din priză cordonul de alimentare pentru a întrerupe complet alimentarea produsului.

  Alimentarea completă cu energie electrică a produsului nu se poate face utilizând butonul de alimentare.

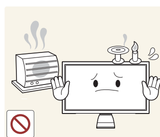


Țineți de ştecăr atunci când deconectați cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment



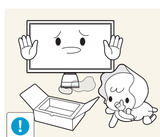
Nu aşezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



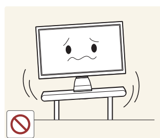
Evitați instalarea produsului în spații înguste, slab ventilate, cum ar fi rafturile bibliotecilor sau dulapurile de perete.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



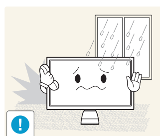
Păstrați ambalajul din plastic al produsului într-un loc ce nu se află la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!



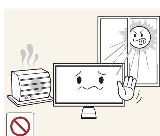
Nu instalaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafaţă cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spaţiu cu vibraţii excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.



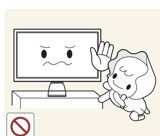
Nu instalaţi produsul într-un vehicul sau un spaţiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanţelor uleioase sau fumului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu expuneţi produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- În caz contrar, durata de viaţă a produsului poate fi redusă sau poate izbucni un incendiu.

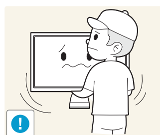


Nu instalaţi produsul la îndemâna copiilor mici.

- Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.

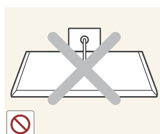


Atenţie



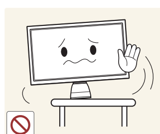
Aveţi grijă să nu scăpaţi produsul în timpul mutării acestuia.

- În caz contrar, acesta se poate defecta sau poate vătăma pe cineva.



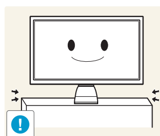
Nu aşezaţi produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.



La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificaţi ca marginea inferioară a părţii frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Instalaţi produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



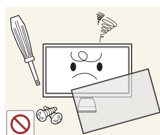
Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine, substanţelor chimice sau temperaturilor extreme sau un aeroport sau o gară feroviară în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) îi poate afecta grav performanţele.

- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 81) înainte de instalare.

Funcţionare

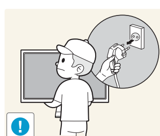


Avertisment



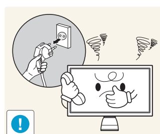
Produsul este străbătut de curent electric de înaltă tensiune. Nu încercaţi să dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 81).



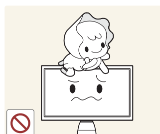
Înainte de a muta produsul, verificaţi dacă aţi oprit butonul de alimentare şi dacă aţi îndepărtat toate cablurile conectate la produs, inclusiv cordonul de alimentare şi cablul antenei.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca electrocutarea sau incendiul.



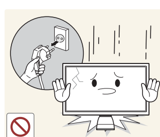
Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, scoateţi imediat din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 81).

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



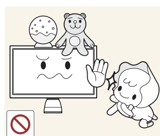
Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se caţere pe acesta.

- Produsul poate cădea, iar copilul dvs. poate fi grav rănit.



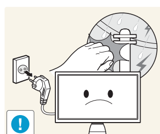
Dacă produsul cade sau suprafaţa exterioară este deteriorată, opriţi produsul, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 81).

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea sau incendiul.



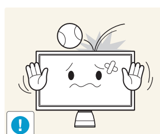
Nu aşezaţi pe produs obiecte grele, jucării sau dulciuri.

- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la ele şi pot fi răniţi grav.



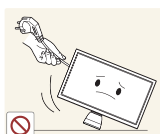
În timpul unei furtuni sau dacă fulgeră, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi nu atingeţi cablul antenei.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



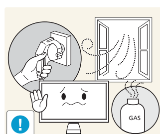
Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu loviţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



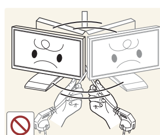
Nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



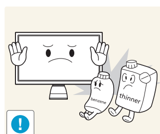
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeţi produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiţi imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.
- În timpul unei furtuni sau dacă fulgeră, nu atingeţi cordonul de alimentare sau cablul antenei.



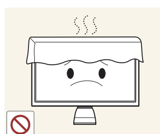
Nu ridicaţi şi nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



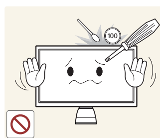
Nu utilizaţi asupra şi nu păstraţi alături de produs substanţe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.



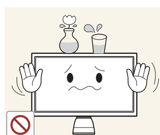
Verificaţi ca fantele de aerisire să nu fie obturate de feţe de mese sau draperii.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 81).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

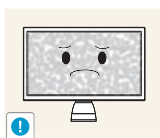


Nu aşezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 81).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

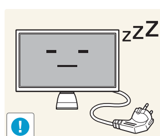


Atenție



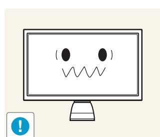
Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecți.

- Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.



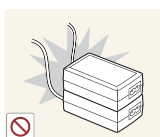
Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- În caz contrar, poate izbucni un incendiu din cauza prafului acumulat, a supraîncălzirii, electrocutării sau scurgerilor de curent electric.



Utilizați produsul la rezoluția şi frecvența recomandate.

- Vă puteți deteriora vederea.



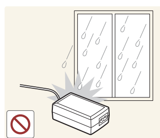
Nu aşezați împreună adaptoarele c.c.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



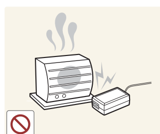
Scoateți adaptorul c.c. din punga de plastic înainte de a-l utiliza.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



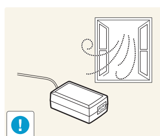
Nu lăsaţi să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. şi nu lăsaţi să se ude dispozitivul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Evitaţi utilizarea produsului în spaţii exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
- Aveţi grijă să nu se ude adaptorul de alimentare c.c. atunci când spălaţi podeaua.

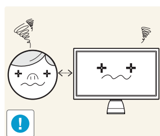


Nu aşezaţi adaptorul de alimentare c.c. lângă orice tip de sistem de încălzire.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Păstraţi adaptorul de alimentare c.c. într-un spaţiu bine ventilat.



Vederea vi se poate deteriora dacă priviţi la ecran de la o distanţă prea mică un timp îndelungat.



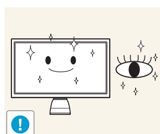
Nu ţineţi monitorul întors pe dos şi nu-l transportaţi ţinând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



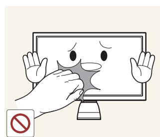
Nu utilizaţi umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

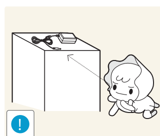


Odihniţi-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

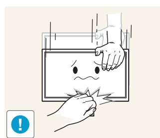
- Va scădea oboseala ochilor.



Nu atingeţi ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.

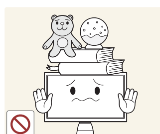


Depozitaţi accesoriile mici utilizate împreună cu produsul departe de îndemâna copiilor.



Fiţi atent(ă) atunci când reglaţi unghiul produsului sau înălţimea suportului.

- În caz contrar, copiii îşi pot bloca degetele sau mâinile şi se pot răni.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea acestuia şi rănirea persoanelor.



Nu aşezaţi obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.

Postura corespunzătoare pentru utilizarea produsului



Utilizaţi produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptaţi-vă spatele.
- Lăsaţi o distanţă de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviţi uşor în jos la ecran.

  Ochii trebuie să se afle direct în faţa ecranului.
- Reglaţi unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Ţineţi antebraţele perpendiculare pe braţe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Ţineţi coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglaţi înălţimea produsului astfel încât să puteţi ţineţi genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi braţele sub nivelul inimii.

Cuprins

Cuprins

Cuprins

Cuprins

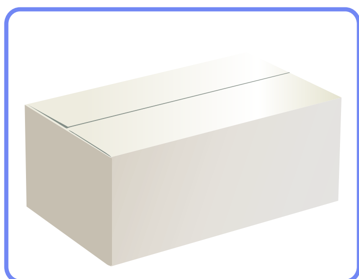
Cuprins

1 Pregătiri

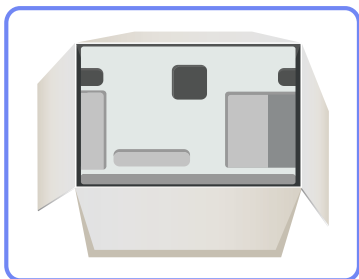
1.1 Verificarea conținutului

1.1.1 Îndepărtarea ambalajului

1 Deschideți cutia ambalajului. Aveți grijă să nu deteriorați produsul atunci când deschideți ambalajul cu un instrument ascuțit.



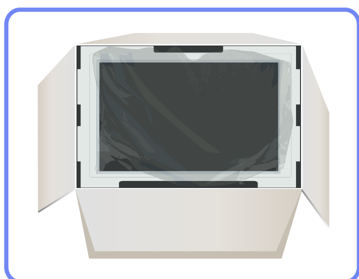
2 Îndepărtați polistirenul Styrofoam de pe produs.



3 Verificați componentele şi îndepărtați polistirenul şi punga din plastic.



- Aspectul componentelor reale poate diferi de imaginea prezentată.
- Această imagine este numai de referință.



4 Depozitați cutia într-un loc uscat, pentru a putea fi folosită la mutarea produsului în viitor.

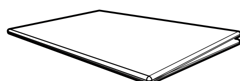
1 Pregătiri

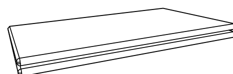
1.1.2 Verificarea componentelor

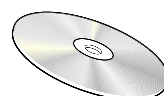


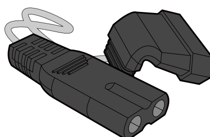
- Dacă lipsesc articole, luați legătura cu distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.
- Aspectul componentelor şi articolelor comercializate separat poate diferi de imaginea prezentată.

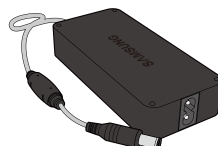
Componente

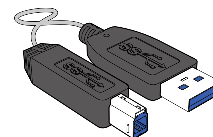

Ghid de configurare rapidă

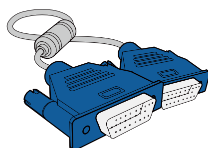

Certificat de garanție
(nu este disponibilă în anumite locații)

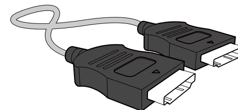

Manual de utilizare

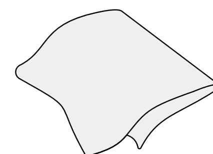

Cablu de alimentare


Adaptor de alimentare c.c.


Cablu USB 3.0


Cablu D-SUB


Cablu HDMI (opțiune)


Cârpă de curățare

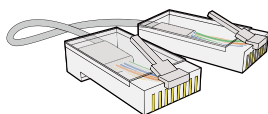


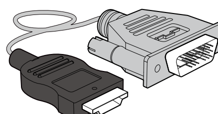
- Componentele pot diferi în locații diferite.
- Cârpa de curățare este furnizată numai împreună cu modelul negru cu lustru accentuat.

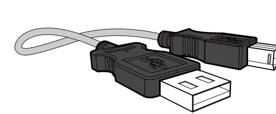
Componente comercializate separat



Următoarele articole fi cumpărate de la cel mai apropiat distribuitor.


Cablu LAN


Cablu HDMI-DVI

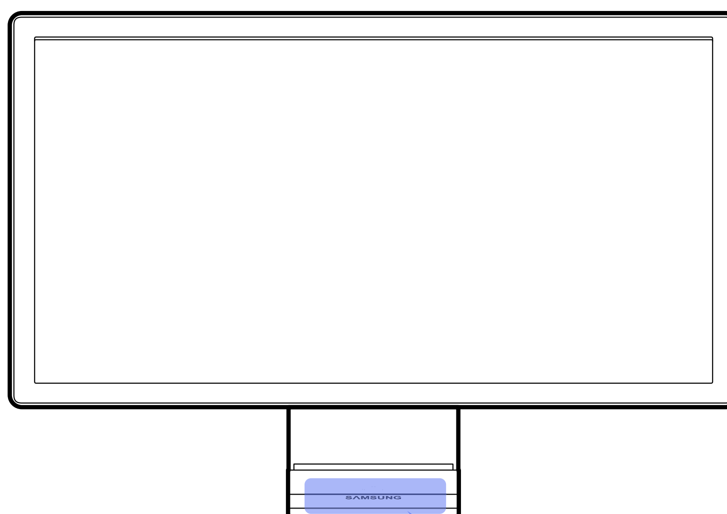

Cablu USB

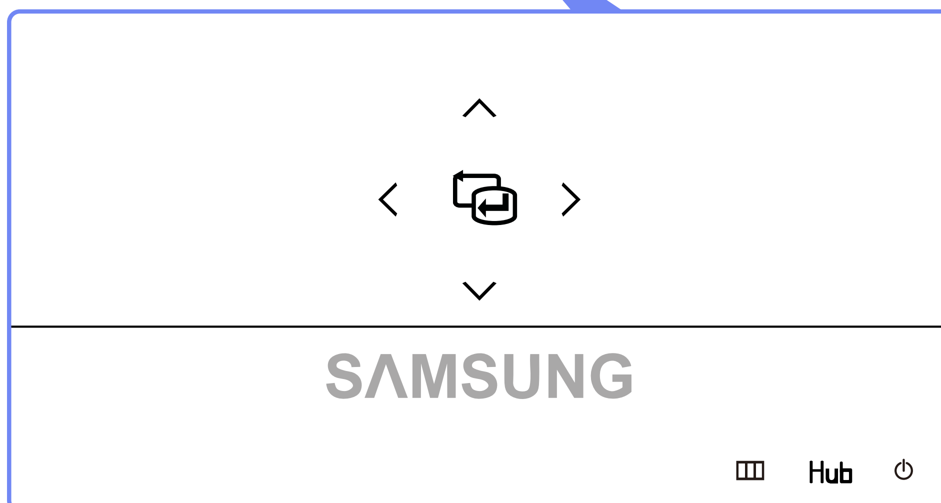
1.2 Piese

1.2.1 Butoane frontale



- Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.
- Acesta este un buton de tip touch-type (atingere-editare). Apăsaţi uşor butonul cu un deget.
- Circuitul imprimat (PBA) din interiorul acestui produs poate încălzi suportul. Un suport încins nu înseamnă că produsul are o problemă.







- Dacă butonul MENIU nu este vizibil, apăsaţi uşor zona din jurul butonului [⏻]. Butonul MENIU va deveni vizibil.
- Meniul cu afişare pe ecran apare numai dacă este aprinsă lampa butonului MENIU.
- Butonul aprins MENIU se va stinge automat după 10 secunde.

1 Pregătiri

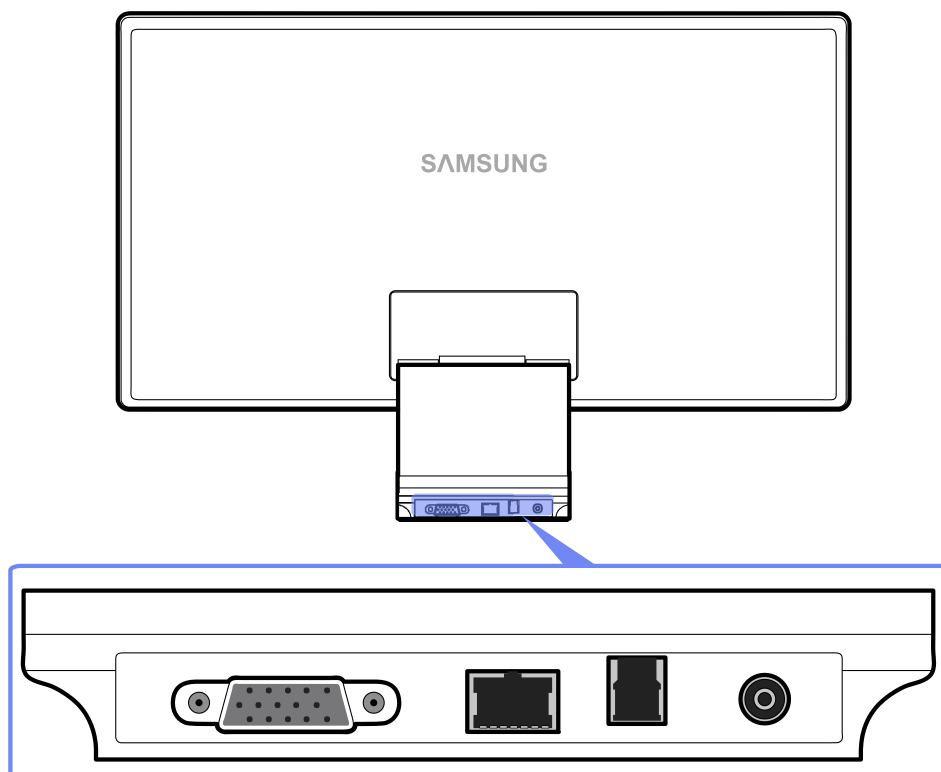
Pictograme	Descriere
	• Deschideți sau închideți meniul de pe ecran (OSD) sau reveniți la meniul anterior. • Blocare a comenzilor OSD: Păstrați setările curente sau blocați comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Pentru a bloca comenzile OSD, apăsați timp de 5 secunde butonul MENIU [ ]. Pentru a debloca comenzile OSD blocate, apăsați mai mult de 5 secunde butonul MENIU [ ]. Brightness şi Contrast pot fi reglate şi Information pot fi vizualizate chiar dacă comenzile OSD sunt blocate.
Hub	Accesați ecranul de setări ale HUB-ului (consultați "HUB" în "7.1 HUB"). Pentru a ascunde ecranul HUB, apăsați [Hub] sau butonul [ ].
	Porniți sau opriți ecranul. Indicatorul de alimentare este aprins atunci când produsul funcționează corespunzător. • Consultați "10.2 Sistemul de economisire a energiei PowerSaver"pentru detalii despre funcția de economisire a energiei. • Pentru a reduce consumul de energie, cel mai bine este să deconectați cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp.
	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [ ] atunci când nu este afişat meniul OSD se va modifica sursa de intrare (Analog/HDMI/USB). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [ ], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare. • Această funcție nu este disponibilă la orice produs care acceptă numai interfață Analog. • Dacă butonul [ ] luminează anormal, poate exista o problemă cu funcționarea ventilatorului din interiorul produsului. Dacă problema persistă mai mult de 10 minute, consultați cel mai apropiat centru de service.

Pictograme	Descriere
∧/∨	Vă deplasați în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.
</>	Vă deplasați în stânga sau în dreapta în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.

1.2.2 Partea din spate



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificațiile pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

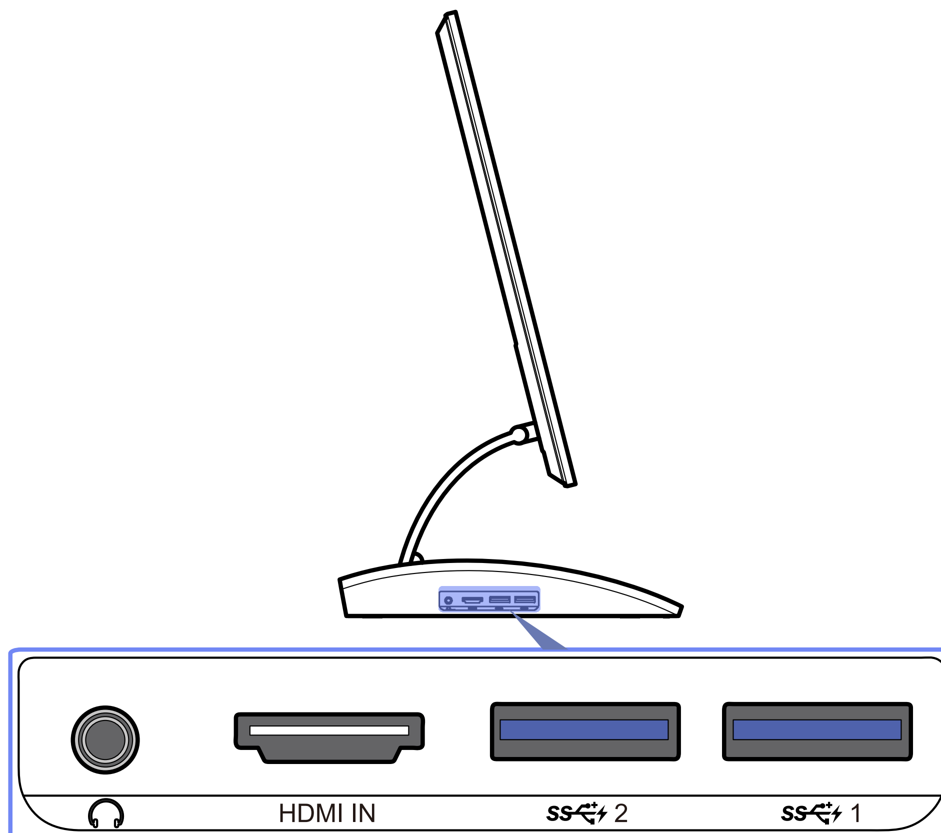


Port	Descriere
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Se face conectarea la o rețea utilizând un cablu LAN.
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu USB. Acest port se poate conecta numai la un PC.
	Se face conectarea la adaptorul de alimentare c.c.

1.2.3 Vedere din partea stângă



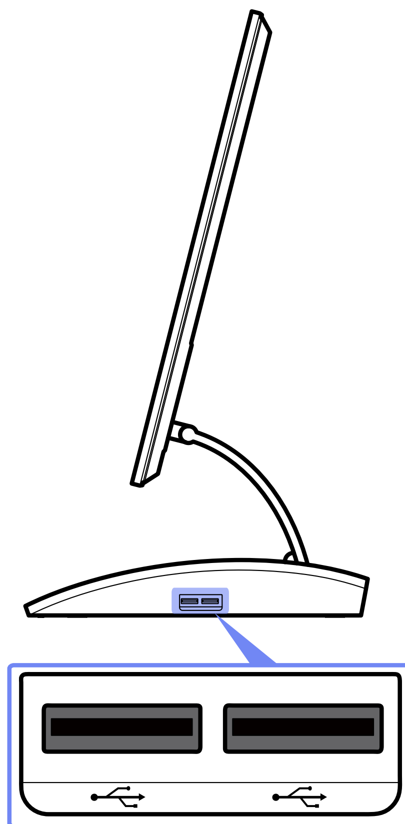
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



Port	Descriere
(căşti)	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile.
HDMI IN	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu HDMI.
SS 2 / SS 1	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu USB. Compatibil cu un cablu USB versiune 3.0 sau anterioară. Portul USB 3.0 este albastru. • Dacă 1 port este selectat pentru USB Super Charging, doar portul [SS 1] este activat.

1.2.4 Vedere din partea dreaptă

 Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

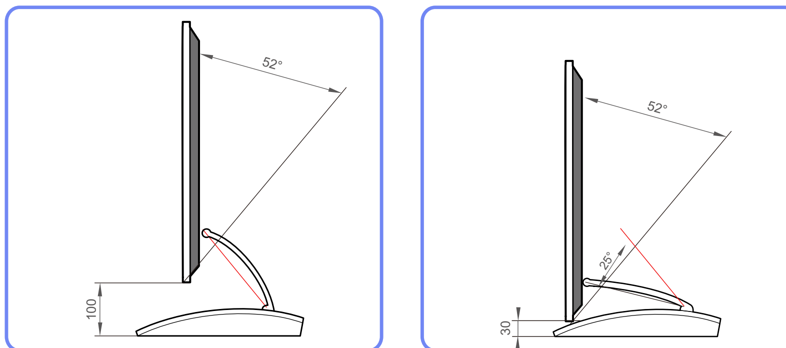


Port	Descriere
⭠ (simbol USB)	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu USB. Compatibil cu un cablu USB versiune 2.0 sau anterioară. Portul USB 2.0 este negru.

1.2.5 Reglarea unghiului de înclinare şi înălţimii produsului



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



- Unghiul de înclinare şi înălţimea monitorului pot fi reglate.
- Ţineţi de partea centru sus a produsului şi reglaţi cu grijă înclinarea.

2 Utilizarea "HUB Monitor"

Puteți utiliza funcția "HUB Monitor" conectând produsul la un PC prin intermediul unui cablu USB. Sistemul "HUB Monitor" permite produsului să funcționeze ca HUB astfel încât să puteți conecta un dispozitiv direct la produs pentru a controla dispozitivul de la produs fără a fi nevoie să conectați dispozitivul la un PC.

2.1 Despre "HUB Monitor"

"HUB Monitor" este un sistem de HUB-uri dezvoltat independent de Samsung, care vă permite să controlați uşor un notebook care dispune de un ecran mic şi de un număr limitat de porturi de intrare/ieşire disponibile.

Computerele notebook sau netbook oferă portabilitate, dar se pot dovedi nepotrivite când sunt utilizate la birou sau la domiciliu din cauza numărului limitat de funcții disponibile. Conectarea unui PC notebook la acest produs, care deține funcția "HUB Monitor" vă permite să vizualizați ecranul mic al PC-ului notebook pe un ecran mai mare. Cu funcția HUB, puteți controla mai multe dispozitive simultan de pe PC-ul notebook, chiar dacă acesta deține un număr limitat de porturi de intrare/ieşire.

Puteți, de asemenea, să utilizați monitoarele triple prin configurarea setărilor de afişare.

2.2 Software-ul instalat pentru utilizarea "HUB Monitor"

Instalați pe PC software-ul furnizat împreună cu acest produs.

Pentru a optimiza performanța HUB Monitor, vizitați www.samsung.com şi actualizați periodic driverul.

2.2.1 Instalarea "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

Acest software este necesar pentru a utiliza funcția HUB Monitor. Instalarea software poate fi afectată de placa grafică, placa de bază sau de condițiile de rețea ale PC-ului.

1 Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.

2 Dați clic pe programul de instalare "SAMSUNG HUB Monitor Setup".

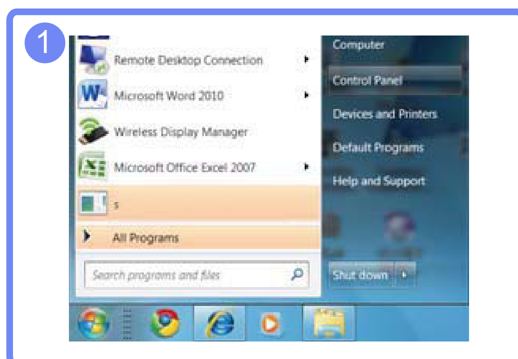


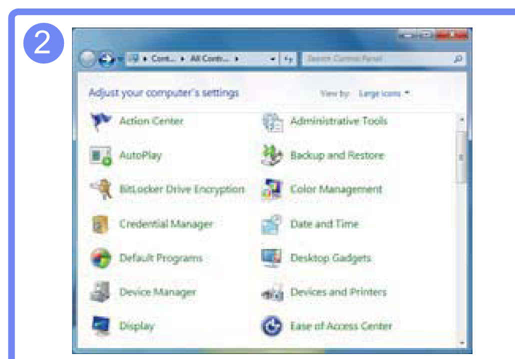
Dacă nu apare o fereastră de instalare software în ecranul principal, instalați utilizând fişierul executabil "CA550U_HUB_Monitor.exe" de pe CD-ROM.

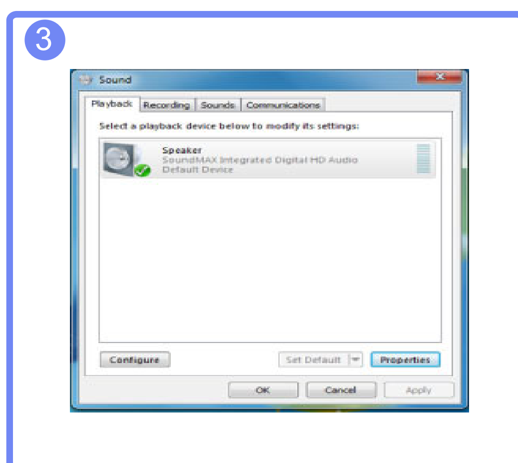
3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

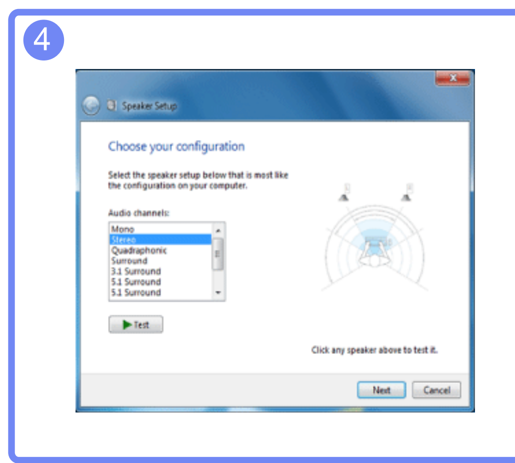
4 După instalarea driverului de PC integrat „Samsung HUB Monitor Setup”, personalizați setările portului de ieşire audio conform necesităților.

(Panou de control->Audio->Difuzoare->Setări difuzoare)









2.3 Conectarea produsului la un PC pentru a utiliza "HUB Monitor"

Pentru a utiliza produsul, conectați-l la un PC cu ajutorul unui cablu USB.

Conectarea produsului la un PC cu ajutorul cablului USB va permite redarea fişierelor audio atunci când conectați un dispozitiv cu ieşire audio, precum căşti sau boxe, la portul [🎧] al produsului.

Dacă este conectat un PC, produsul va comuta automat în modul sursei de intrare detectate. Dacă la produs sunt conectate mai multe dispozitive sursă, sursa de intrare va comuta automat în funcție de prioritatea sa, de la stânga la dreapta: Mod **Analog** > mod **HDMI** > mod **USB** .

2

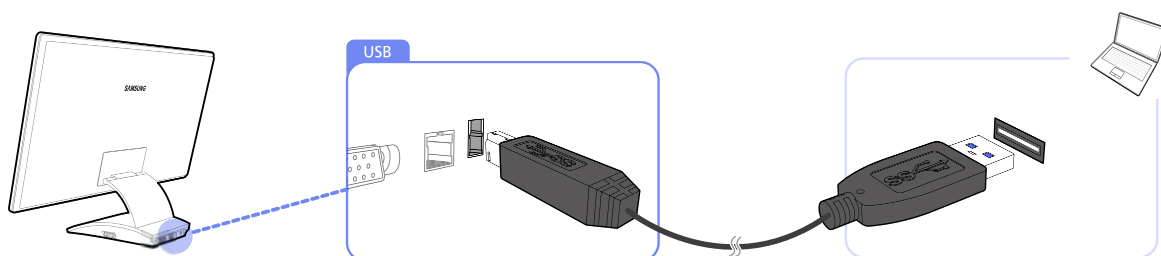
Utilizarea "HUB Monitor"

Dacă produsul se conectează pentru prima dată la un PC, rezoluţia optimă (1920 x 1080) va fi selectată automat şi va apărea un mesaj care confirmă faptul că doriţi să setaţi afişajul în modul extins. Aceeaşi rezoluţie va fi selectată începând cu următoarea conectare a produsului la PC.



Când mai multe porturi de ieşire pentru afişaj de pe PC sunt conectate la HUB Monitor, pot fi emise semnale diferite, în funcţie de specificaţiile de sistem ale PC-ului.

2.3.1 Conectarea la un PC prin intermediul cablului USB



Conectaţi cablul USB la [ ] de pe spatele produsului şi la [ ] USB din PC.



Produsul este compatibil cu un cablu USB 2.0. Totuşi, cel mai bine este să utilizaţi un cablu USB 3.0 pentru ca produsul să funcţioneze la întreaga capacitate.

Conectarea la un PC utilizând cablul USB

1 Conectaţi un PC desktop la produs utilizând cablul USB.

2 Apăsaţi [ ] pentru a comuta sursa de intrare a produsului în modul **USB**.

3 Dacă se stabileşte o conexiune, produsul va afişa ecranul PC-ului.

Conexiunea automată/manuală prin cablu USB

Sursa de intrare va trece automat în modul **USB** în cazul în care la PC se conectează un cablu USB.

Dacă sursa de intrare nu comută automat în modul **USB**, apăsaţi [ ] pentru a comuta în modul **USB**.

2.4 Utilizarea "HUB Monitor"

Funcţia HUB Monitor este disponibilă numai când produsul este conectat la un PC printr-un cablu USB.

2.4.1 Utilizarea produsului ca USB HUB

Utilizând produsul ca hub, puteţi conecta şi utiliza simultan diverse dispozitive sursă împreună cu produsul.

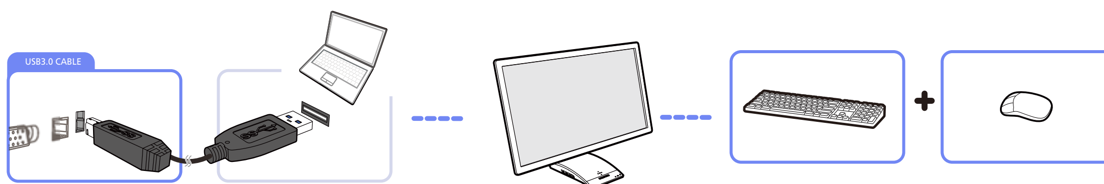
2 Utilizarea "HUB Monitor"

Un PC nu se poate conecta simultan la mai multe dispozitive sursă întrucât are un număr limitat de porturi de intrare/ieşire disponibile. Caracteristica HUB a produsului va îmbunătăţi eficienţa activităţii dvs. permiţându-vă să conectaţi simultan mai multe dispozitive sursă la porturile USB de pe produs, fără a le conecta la un PC.



- Produsul este compatibil cu un cablu USB 2.0. Totuşi, PC-ul dvs. trebuie să accepte standardul USB 3.0 pentru ca funcţia HUB să lucreze la capacitate maximă.
- Dacă întâmpinaţi o problemă de comunicare cu un PC care dispune de funcţie USB 3.0, descărcaţi şi instalaţi cea mai recentă versiune de driver de la producătorul PC-ului.

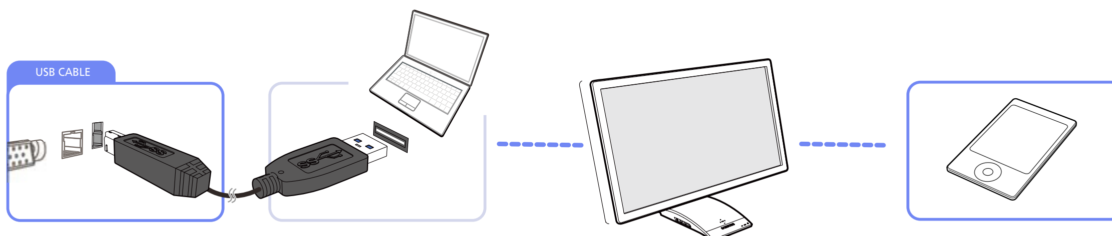
Utilizarea produsului ca USB HUB



Dacă la PC se conectează mai multe dispozitive sursă, mulţimea de cabluri din jurul PC-ului poate arăta dezordonată. Conectarea dispozitivelor direct la produs va rezolva un astfel de inconvenient.



- Pentru a detecta şi a porni mai rapid un dispozitiv sursă, conectaţi dispozitivul la portul albastru USB 3.0 de pe partea stângă a produsului.
- Un harddisk extern necesită o sursă externă de alimentare. Verificaţi dacă l-aţi conectat la o sursă de alimentare.

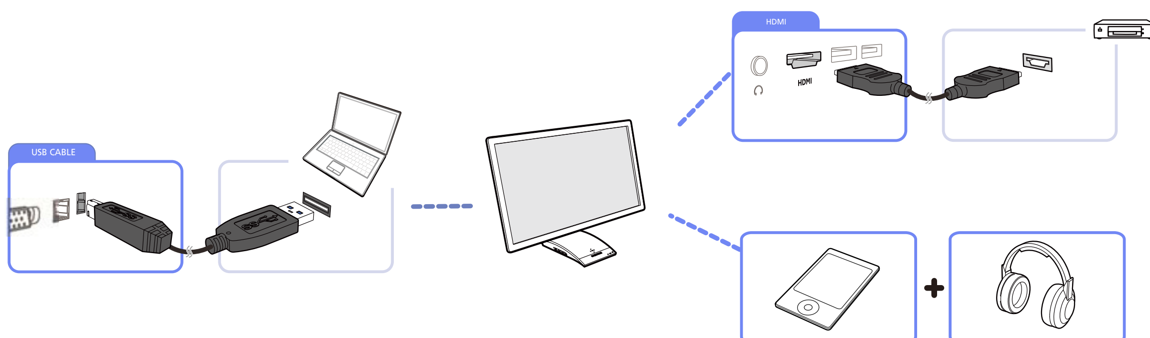


Conectaţi la produs un dispozitiv IT mobil, cum ar fi un player MP3 sau un smartphone atunci când produsul este conectat la un PC. Acest lucru vă permite să utilizaţi dispozitivul de pe PC sau să încărcaţi acumulatorul dispozitivului.



- Pentru a încărca bateria unui dispozitiv, conectaţi dispozitivul la portul albastru USB 3.0 de pe partea stângă a produsului.
- Încărcarea dispozitivului este disponibilă în modul de economisire a energiei, dar nu este disponibilă atunci când produsul este oprit.

Rețineți că acumulatorul nu se va încărca dacă este deconectat cordonul de alimentare de la priza de curent electric.



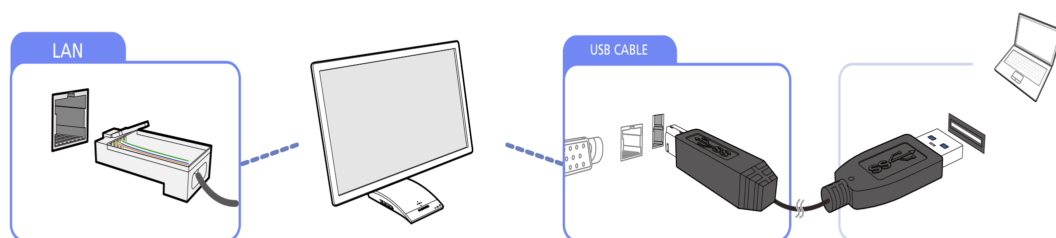
Conectați mai multe dispozitive sursă la produs şi utilizați dispozitivul dorit modificând sursa de intrare.

2.4.2 Conectarea la o rețea LAN

"HUB Monitor" vă permite să utilizați Internet-ul de pe un PC atunci când conectați un cablu de rețea LAN la produs (dacă produsul este conectat la PC), fără a fi nevoie să conectați cablul de rețea LAN direct la PC.

Acest lucru se realizează printr-un cip intern care transmite datele recepționate prin intermediul cablului de rețea LAN la PC ca semnal USB convertit.

Conectarea la o rețea LAN prin intermediul cablului USB



 Acest produs nu se poate conecta simultan la mai multe PC-uri sursă şi invers.

2.5 Configurare IP HUB Monitor

1. După instalarea driverului integrat HUB Monitor, mergeți la **Panou de control** → **Rețea şi Internet** → **Centru rețea şi partajare** → Modificare setări adaptor.
2. Puteți vedea următoarele două dispozitive afişate.
   a. Dispozitivul de rețea al PC-ului utilizatorului
   b. Dispozitivul de rețea al HUB Monitor (adaptor USB la Ethernet)

   Cele două dispozitive de mai sus se referă la dispozitivul de rețea LAN al PC-ului dvs. şi la dispozitivul de rețea al HUB Monitor.

2 Utilizarea "HUB Monitor"



Pentru a accesa Internetul folosind rețeaua LAN a monitorului HUB Monitor, configurați setările rețelei după cum urmează, în funcție de tipul IP-ului pe care îl veți utiliza.

2.5.1 IP dinamic

Modul adresă IP dinamică configurează automat setările de rețea pe PC, folosind date trimise de un server care alocă o adresă IP. Acest lucru este posibil datorită serviciului „DHCP (Dinamic Host Configuration Protocol - Protocol de configurare dinamică a gazdei)". Acest serviciu se compune din trei paşi: o solicitare de alocare a unei adrese IP este trimisă către serverul DHCP în momentul pornirii PC-ului, serverul DHCP care a primit solicitarea transmite informații despre rețea, precum adresa IP, către PC şi informațiile de rețea transmise sunt înregistrate automat în setările de rețea pe PC. Serviciul DHCP este convenabil şi util într-un mediu în care sunt utilizate mai multe PC-uri. Teoretic, adresa IP se modifică de fiecare dată când PC-ul porneşte (sau de fiecare dată când este trimisă o solicitare de alocare a unui IP); cu toate acestea, în multe cazuri, adresa IP existentă este realocată. Un router de Internet execută două roluri: crearea unei adrese IP individuale (serviciu NAT) şi alocarea simultană şi automată a adresei IP fiecărui PC (serviciu DHCP).



Atunci când utilizați rețeaua LAN a monitorului HUB Monitor sau a PC-ului notebook, asigurați-vă că ați introdus cablul LAN într-un singur dispozitiv. În caz contrar, poate apărea o cădere de sistem.

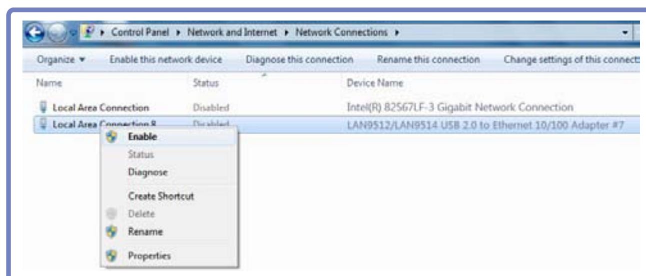
Utilizatorul care foloseşte un IP dinamic

1 Pentru a utiliza o adresă IP dinamică, conectați o rețea LAN la HUB Monitor.

2 Apoi, accesați meniul de setări pentru rețea şi activați dispozitivul de rețea al HUB Monitor (selectați „**Se utilizează**").



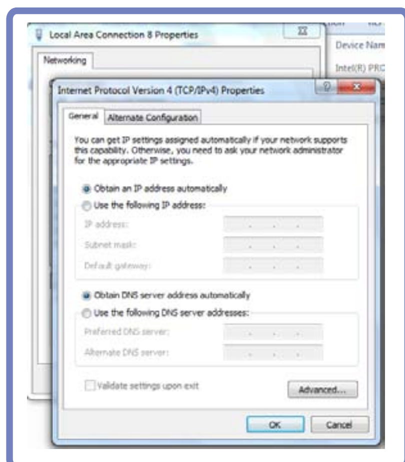
Accesați **Panou de control** → **Rețea şi Internet** → **Centru rețea şi partajare** → Modificare setări adaptor. Apoi, faceți clic dreapta pe dispozitivul de rețea al HUB Monitor (marcat „LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7") şi selectați **Se utilizează**.



3 Folosind meniul proprietăți de rețea, verificați dacă modul adresei IP pentru dispozitivul de rețea al HUB Monitor este setat la **Automat**.



Accesați **Panou de control** → **Rețea şi Internet** → **Centru rețea şi partajare** → Modificare setări adaptor. Apoi, faceți clic dreapta pe dispozitivul de rețea al HUB Monitor (marcat „LAN9512/ LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7").



Selectați **Proprietăți** → **Internet Protocol versiunea 4 (TCP/IPv4)** → **Proprietăți**.

2.5.2 IP static

Pentru a configura adresa IP (privată sau oficială) pe PC, cineva (în general un sistem server) trebuie să distribuie şi să aloce PC-ului o adresă IP. O adresă IP oficială este alocată de către furnizorul de servicii de Internet, iar o adresă IP privată este alocată de routerul de Internet. Puteți selecta dacă să configurați adresa IP pe PC în mod automat sau manual. Modul adresă IP statică este folosit pentru a introduce manual o adresă IP. Modul adresă IP statică este indicat atunci când adresa IP a PC-ului nu trebuie schimbată (cum este necesar pentru un server de partajare a fişierelor) şi în general nu este utilizată, cu excepția cazurilor speciale.

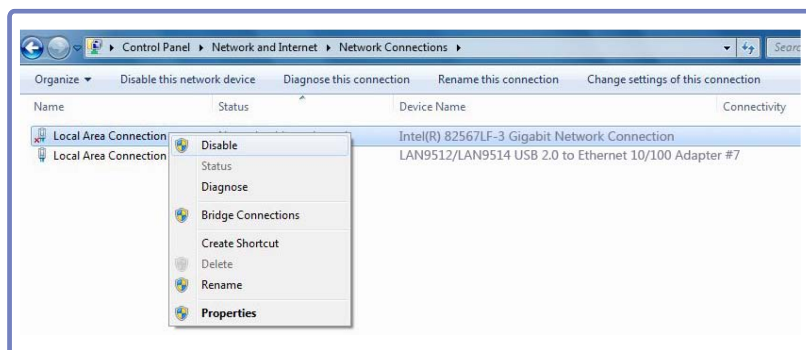


Atunci când utilizați rețeaua LAN a monitorului HUB Monitor sau a PC-ului notebook, asigurați-vă că ați introdus cablul LAN într-un singur dispozitiv. În caz contrar, poate apărea o cădere de sistem.

Utilizatorul care foloseşte un IP static

1 Setaţi reţeaua LAN pentru PC-ul notebook la „Nu se utilizează."

2 Accesaţi **Panou de control** → **Reţea şi Internet** → **Centru reţea şi partajare** → Modificare setări adaptor. Apoi, faceţi clic dreapta pe dispozitivul de reţea al PC-ului notebook şi selectaţi „**Nu se utilizează**."



3 Faceţi clic dreapta pe dispozitivul de reţea al HUB Monitor (marcat „LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7") şi selectaţi **Se utilizează**.

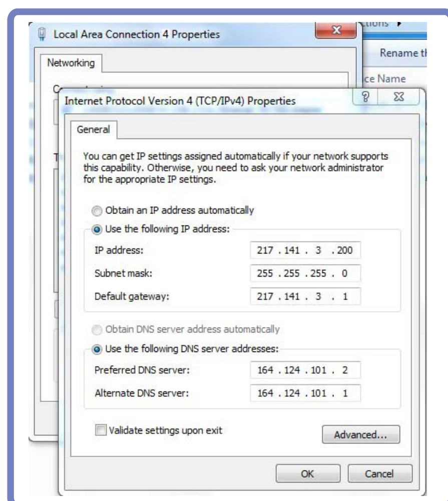


Asiguraţi-vă că efectuaţi acest proces înainte de configurarea IP-ului.

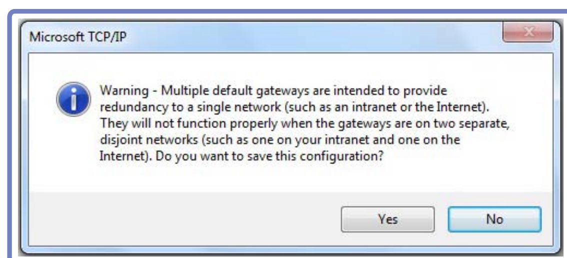
4 Configuraţi IP-ul static. Alocaţi IP-ul static care este alocat dispozitivului de reţea al HUB Monitor.



Accesaţi **Panou de control** → **Reţea şi Internet** → **Centru reţea şi partajare** → Modificare setări adaptor. Apoi, faceţi clic pe dispozitivul de reţea al HUB Monitor (marcat "LAN9512/ LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7"), selectaţi **Proprietăţi** → **Internet Protocol versiunea 4 (TCP/IPv4)** → **Proprietăţi şi configuraţi IP-ul static şi setările DNS**.



5 După ce aţi configurat IP-ul, faceţi clic pe „OK.” Va apărea următorul mesaj.



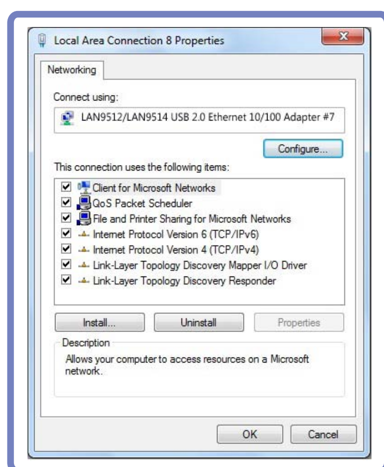


Un IP static trebuie alocat doar unui singur dispozitiv de reţea. Următorul mesaj va apărea dacă acelaşi IP static este alocat atât dispozitivului de reţea al PC-ului notebook, cât şi dispozitivului de reţea al HUB Monitor. (Asiguraţi-vă că dispozitivul de reţea care nu este utilizat este setat la „**Nu se utilizează.**”)

Selectaţi „**Nu**” din fereastra mesajului

Pentru a utiliza reţeaua LAN a PC-ului notebook, setaţi reţeaua HUB Monitor la **Nu se utilizează** şi dispozitivul de reţea al PC-ului notebook la **Se utilizează**. Apoi, configuraţi setările IP.

6 Faceţi clic pe „**Închidere**”.



2.6 Înainte de utilizarea modului USB

1 Majoritatea jocurilor necesită o rezoluţie ridicată şi un timp de reacţie rapid. Când jucaţi un joc, vă recomandăm să utilizaţi modul **Analog** sau **HDMI** mai degrabă decât modul **USB**.

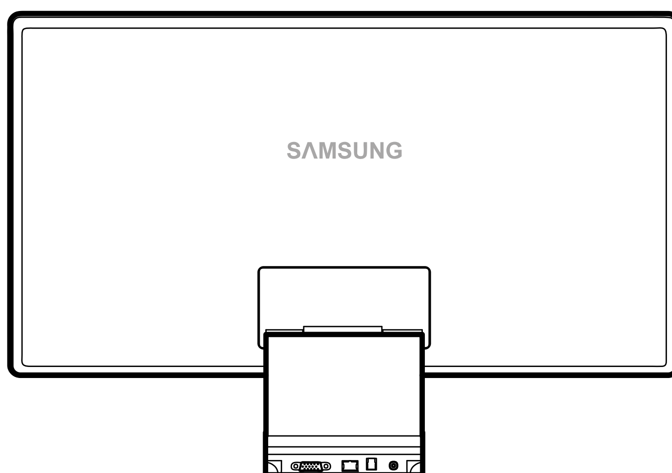
2 De asemenea, nu este acceptat pentru redarea de jocuri şi filme pe Windows XP sau VISTA.

3 Conectarea la USB ar dura prea mult timp. În special la prima utilizare.

4 Dacă vă aflaţi în modul **USB** (USB 2.0 este acceptat de PC), recomandăm conectarea la portul USB 2.0 pentru funcţia **USB HUB**. (conector de culoare neagră)

3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

3.1 Înainte de conectare



3.1.1 Verificări înainte de conectare

- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiți manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.

  Numărul şi locațiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.

  Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.

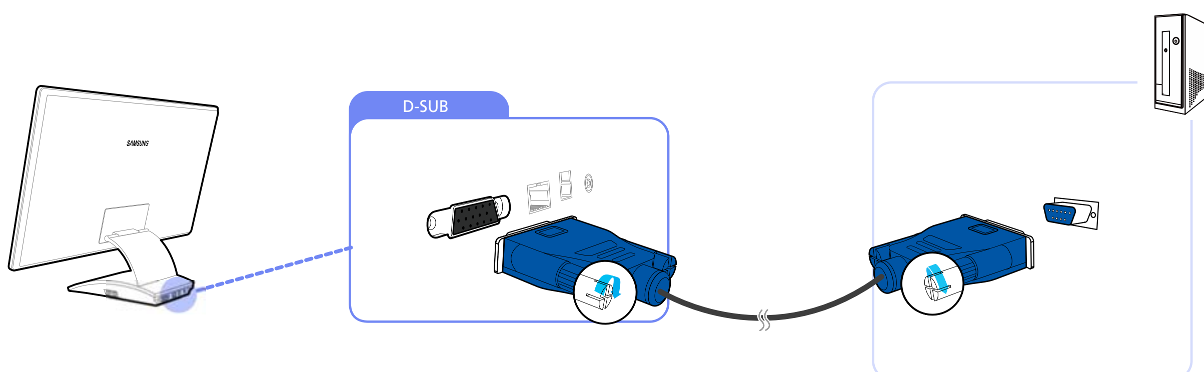
3.2 Conectarea şi utilizarea unui PC

3.2.1 Conectarea la un PC

- Selectaţi o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

 Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

Conexiunea prin cablu D-SUB (tip analogic)

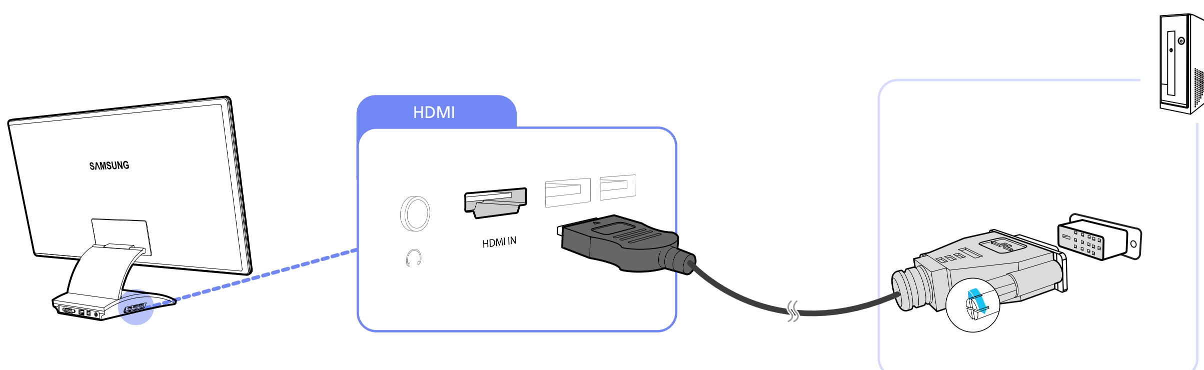


1 Conectaţi cablul D-SUB la portul D-SUB din spatele produsului şi portul RGB la PC.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideţi butonul PC-ului de alimentare cu energie.

 Sunetul nu este disponibil dacă PC-ul şi produsul sunt conectate prin intermediul portului D-SUB.

Conectarea utilizând un cablu HDMI - DVI



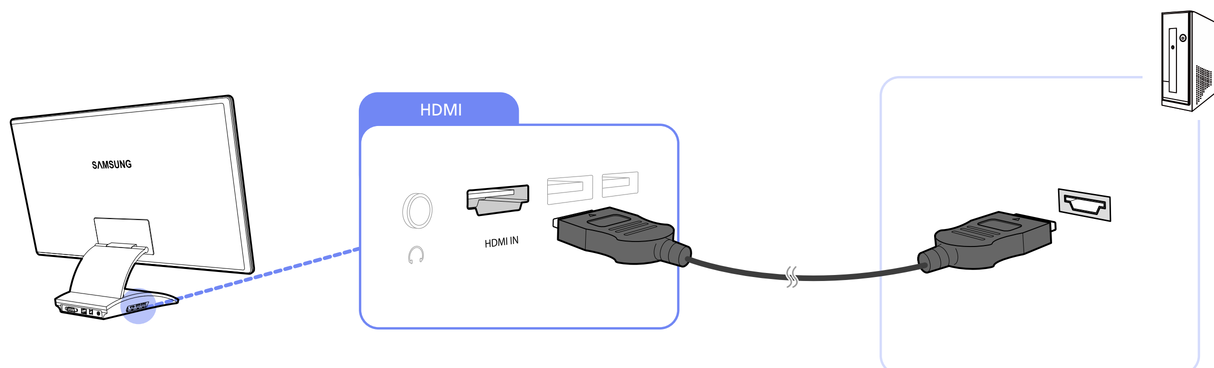
1 Conectaţi un cablu HDMI-DVI la portul HDMI din partea laterală a produsului şi la portul DVI de pe PC.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideţi butonul PC-ului de alimentare cu energie.

 Sunetul nu este disponibil dacă PC-ul şi produsul sunt conectate prin intermediul portului HDMI-DVI.

3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Conectarea utilizând un cablu HDMI (digital)



1 Conectaţi un cablu HDMI la portul HDMI din partea laterală a produsului şi la portul HDMI de pe PC.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideţi butonul PC-ului de alimentare cu energie.



Pentru a avea sunet, verificaţi dacă aţi conectat un dispozitiv cu ieşire audio, cum ar fi căştile sau difuzoarele, la [🎧] de pe produs.

Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

3.2.2 Instalarea driverului



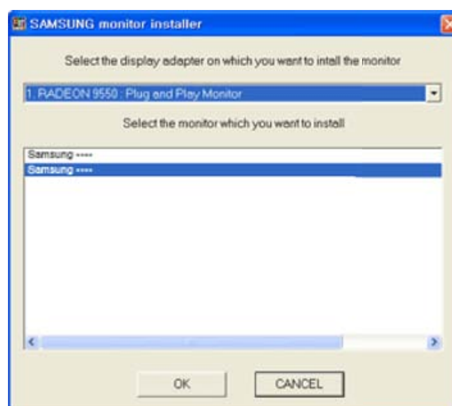
- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție şi frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitați pagina principală Samsung (http://www.samsung.com) şi descărcați fişierul.

1 Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.

2 Dați clic pe "Windows Driver".

3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

4 Selectați modelul produsului dvs. din lista de modele.



5 Accesați Proprietăți monitor şi verificați dacă rezoluția şi rata de reîmprospătare sunt adecvate. Pentru detalii suplimentare, consultați manualul sistemului de operare Windows.

Cerințe de sistem pentru PC pentru utilizarea produsului



HUB Monitor-ul dumneavoastră este destinat utilizatorilor de PC-uri notebook; aveți în vedere următoarele cerințe de sistem pentru PC.

Articole	Specificații
Nucleu CPU	Core2Duo sau un procesor superior
Viteză CPU	2.2 GHz sau mai mult
Sistem de operare	WINDOWS 7 sau XP (Windows Vista nu este acceptat)
Driverul plăci video (WINDOWS 7 , XP)	Intel, AMD(ATI), Nvidia
RAM	2GB

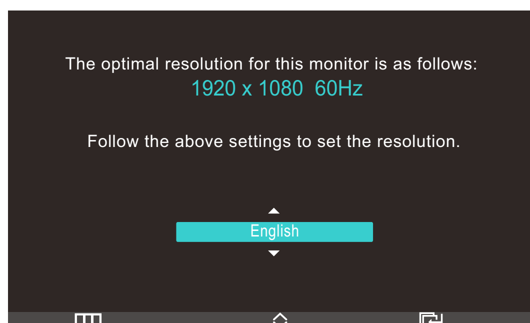


- Sistemul de operare de pe PC poate să afecteze performanța PC-ului pentru redarea video sau a jocurilor.
- Se recomandă utilizarea Windows 7 pentru HUB Monitor.

3.2.3 Setarea rezoluției optime

La prima pornire a produsului după achiziționare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluției optime.

Selectați limba şi modificați rezoluția la valoarea optimă.



1 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta limba dorită şi apăsați [⏎].

2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsați [Ⅲ].



- Dacă nu a fost selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.
- Rezoluția optimă (1920 x 1080) poate fi selectată şi în Panou de control din PC-ul dvs.

3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

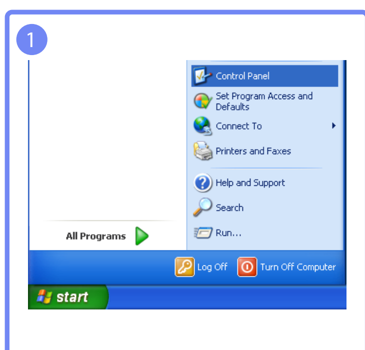
3.2.4 Modificarea rezoluţiei utilizând un PC

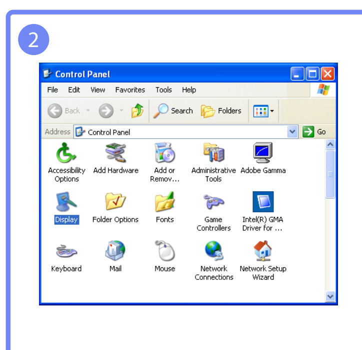


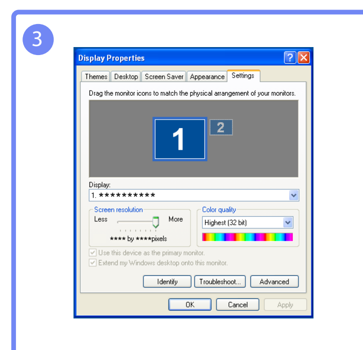
- Reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare în Panou de control pe PC, pentru a obţine o calitate optimă a imaginii.
- Calitatea imaginii ecranelor LCD TFT poate scădea dacă nu este selectată rezoluţia optimă.

Modificarea rezoluţiei în Windows XP

Accesaţi Panou de control → Ecran → Setări şi modificaţi rezoluţia.

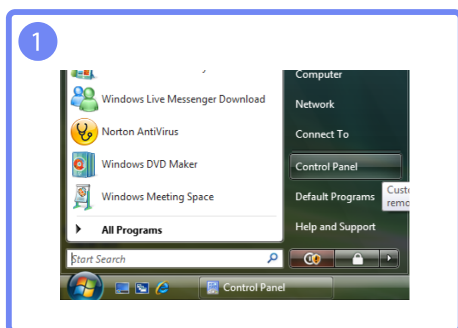


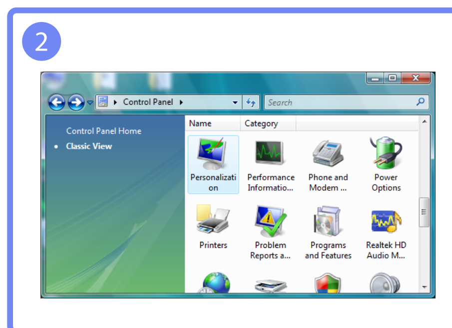


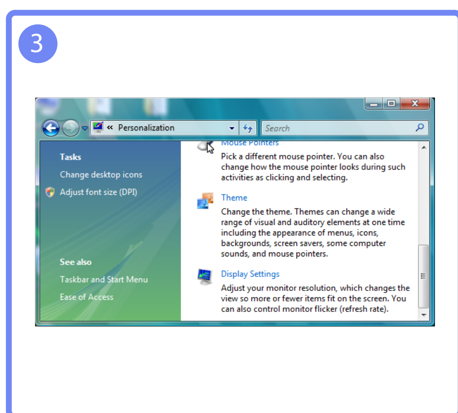


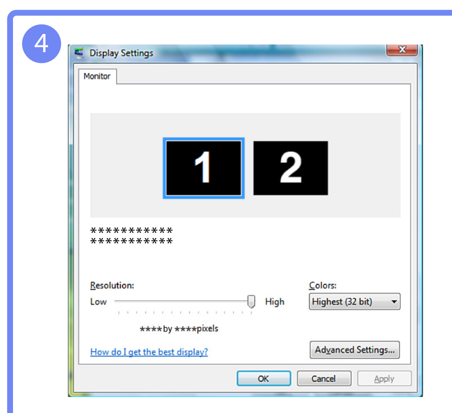
Modificarea rezoluţiei în Windows Vista

Accesaţi Panou de control → Personalizare → Setări de afişare şi modificaţi rezoluţia.





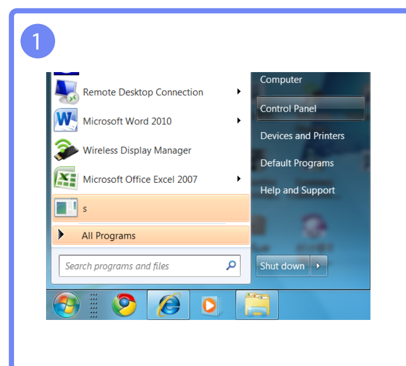


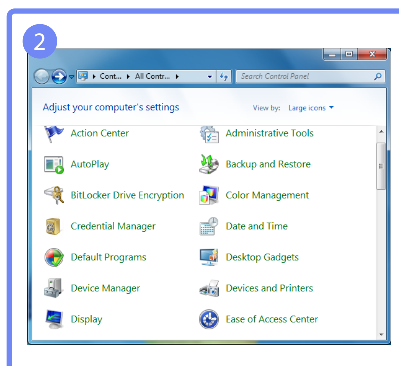


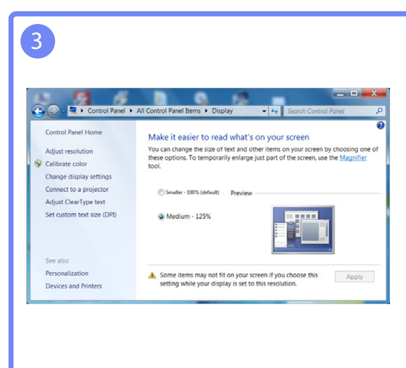
3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

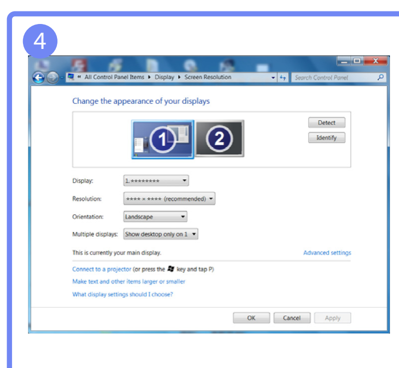
Modificarea rezoluţiei în Windows 7

Accesaţi Panou de control → Ecran → Rezoluţie ecran şi modificaţi rezoluţia.









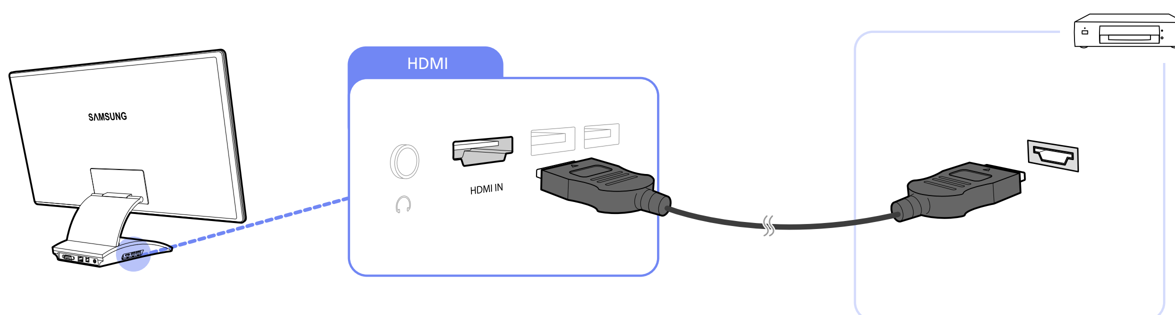
3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

3.3 Conectarea la un dispozitiv video

- Produsul poate fi conectat la un dispozitiv video.

 Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

3.3.1 Conectarea utilizând un cablu HDMI

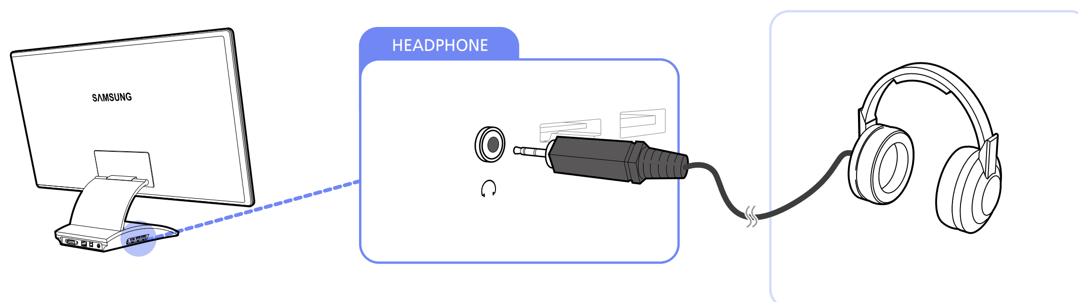


1 Conectați un cablu HDMI la porturile HDMI de pe produs şi dispozitivul video.

2 Apăsați [⎆] pentru a modifica sursa de intrare pe HDMI.

 Pentru a avea sunet, verificați dacă ați conectat un dispozitiv cu ieşire audio, cum ar fi căştile sau difuzoarele, la [🎧] de pe produs.

3.4 Conectarea căştilor



- Conectați un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile sau difuzoarele la [🎧] de pe produs.

 Căştile vor funcționa corespunzător dacă produsul este conectat la un PC prin USB, sau HDMI.

4 Configurarea ecranului

Configuraţi setările ecranului, cum ar fi luminozitatea şi tonurile de culoare.

4.1 MAGIC

Această caracteristică oferă unghiul de vizualizare, luminozitatea şi nuanţa care să se potrivească cu preferinţele dvs.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle vă permite configurarea setărilor pentru a obţine calitatea optimă a imaginii în conformitate cu unghiul dvs. de vizualizare.

Vă puteţi bucura de o calitate a imaginii similară ca atunci când priviţi produsul direct din faţă, selectând modul de vizualizare adecvat pentru fiecare unghi de vizualizare.



- Această opţiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este în modurile Cinema sau Dynamic Contrast.
- Această opţiune nu este disponibilă atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Color.

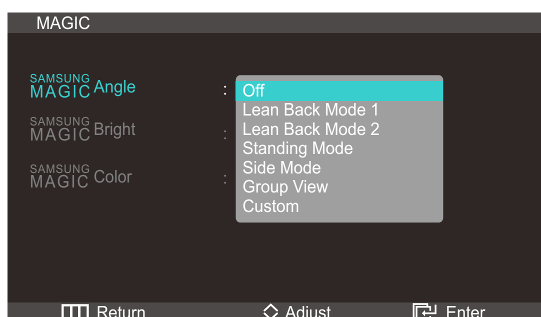
Configurarea SAMSUNG MAGIC Angle

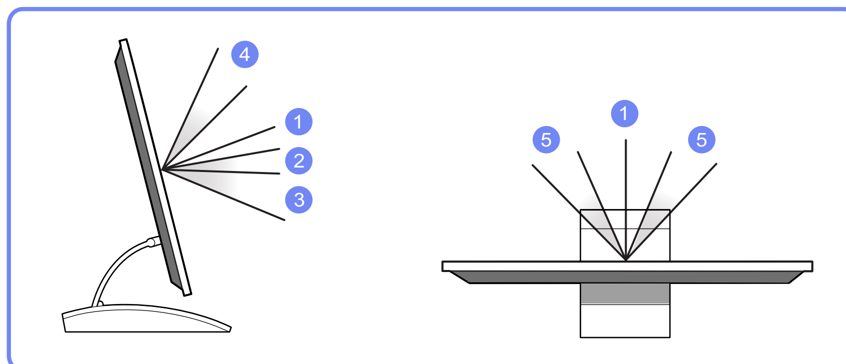
1 Apăsaţi [ⅢI] de pe produs.

2 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta Picture şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta MAGIC şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC Angle şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.





- Off ①: Selectați această opțiune pentru a vizualiza direct din fața produsului.
- Lean Back Mode 1 ②: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât produsul.
- Lean Back Mode 2 ③: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât la Lean Back Mode 1 ②.
- Standing Mode ④: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată mai sus decât produsul.
- Side Mode ⑤: Selectați această opțiune pentru a vizualiza din oricare parte a produsului.
- Group View: Selectați această opțiune pentru ca mai mulți privitori să vizualizeze din locurile ①, ④ şi ⑤.
- Custom: Lean Back Mode 1 va fi aplicat implicit dacă se selectează Custom.

5 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta opțiunea pe care o doriți şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.



- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Angle.
- Sub-opțiunile din SAMSUNG MAGIC Bright pot fi diferite în funcție de setările "PC/AV Mode." (vezi "7.5 PC/AV Mode")

Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

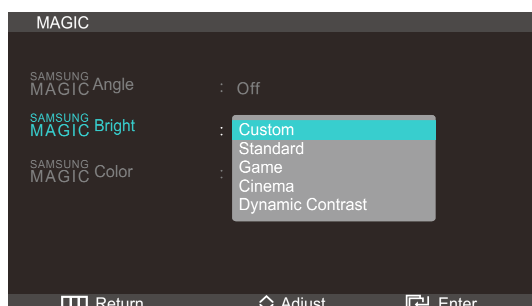
1 Apăsați [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Picture şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta MAGIC şi apăsați [⏎] de pe produs.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC Bright şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

În modul PC



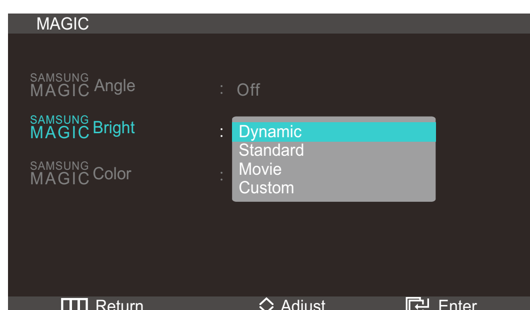


- Reglarea Contrast atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este setat pe Cinema va comuta automat modul Cinema în modul Custom.

- Reglarea Brightness sau Contrast atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este setat pe Dynamic Contrast va comuta automat modul Dynamic Contrast pe Custom.

- Custom: Particularizaţi contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- Standard: Obţineţi o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- Game: Obţineţi o calitate a imaginii potrivite pentru rularea de jocuri care implică multe efecte grafice şi mişcări dinamice.
- Cinema: Obţineţi o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conţinut video şi DVD.
- Dynamic Contrast: Obţineţi o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.

În modul AV



- Dynamic: Acest mod este potrivit când iluminarea ambiantă este intensă.
- Standard: Acest mod este potrivit în general pentru orice mediu.
- Movie: Acest mod reduce oboseala ochilor.
- Custom: Particularizaţi contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.

5 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

6 Opţiunea selectată va fi aplicată.

4.1.3 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color este o nouă tehnologie de îmbunătăţire a calităţii imaginii dezvoltată în mod independent de Samsung, care oferă culori naturale vii, fără degradarea calităţii imaginii.



- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Angle.
- Indisponibil atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este în modul Cinema sau Dynamic Contrast.

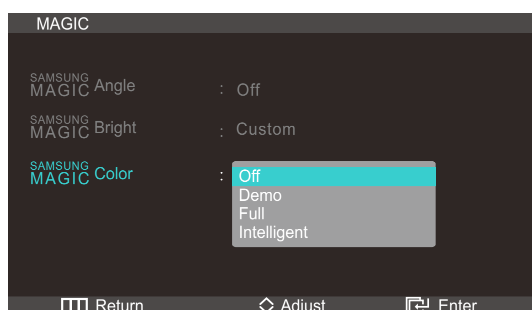
Configurarea SAMSUNG MAGIC Color

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta Picture şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta MAGIC şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

4 Apăsați [⌃/⌄] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC Color şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Off: Dezactivați SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: Comparați modul ecran normal cu modul SAMSUNG MAGIC Color.
- Full: Obțineți o calitate vie a imaginii pentru toate zonele, inclusiv culorile vii din imagine.
- Intelligent: Îmbunătățiți cromatica pentru toate zonele, inclusiv culorile vii din imagine.

5 Apăsați [⌃/⌄] pentru a selecta opțiunea pe care o doriți şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.2 Brightness

Reglați luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

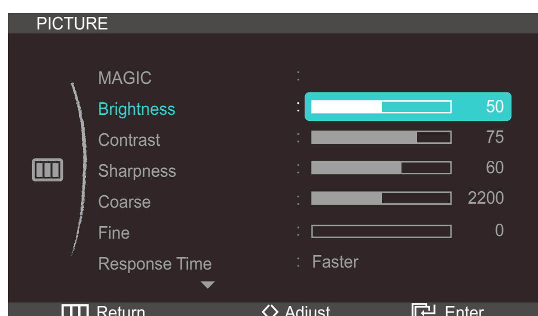
O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.

4.2.1 Configurarea Brightness

1 Apăsați [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsați [⌃/⌄] pentru a selecta Picture şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [⌃/⌄] pentru a selecta Brightness şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Brightness utilizând butonul [</>].

4 Configurarea ecranului

4.3 Contrast

Reglați contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.

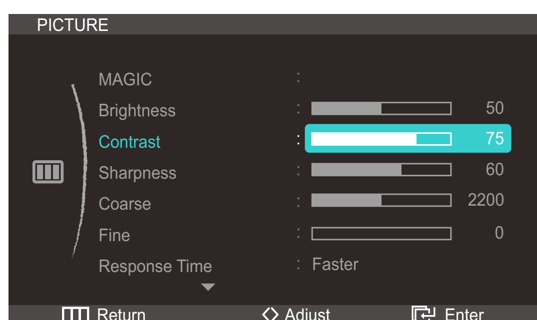
 Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

4.3.1 Configurarea Contrast

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta Picture şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [^/v] pentru a selecta Contrast şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Contrast utilizând butonul [</>].

4.4 Sharpness

Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.



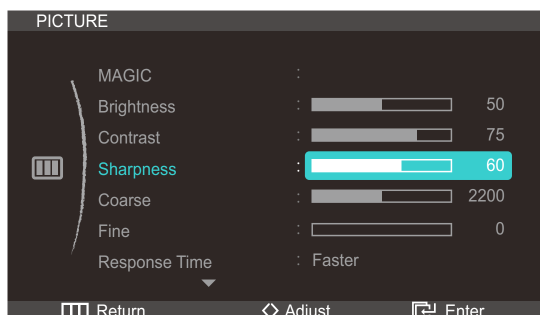
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este în modurile Cinema sau Dynamic Contrast.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

4.4.1 Configurarea Sharpness

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta Picture şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Sharpness şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglaţi Sharpness utilizând butonul [</>].

4.5 Coarse

Reglaţi frecvenţa ecranului.



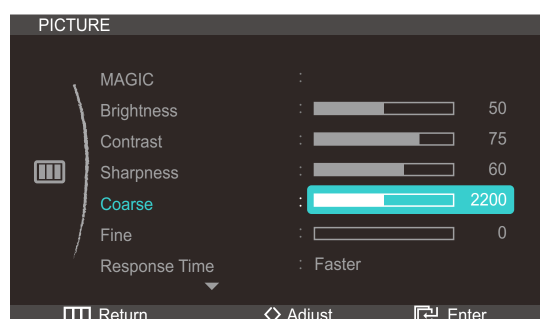
Disponibil numai în modul Analog.

4.5.1 Reglarea Coarse

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Picture şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Coarse şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglaţi Coarse utilizând butonul [</>].

4.6 Fine

Efectuați o reglare fină a ecranului pentru a obține o imagine vie.

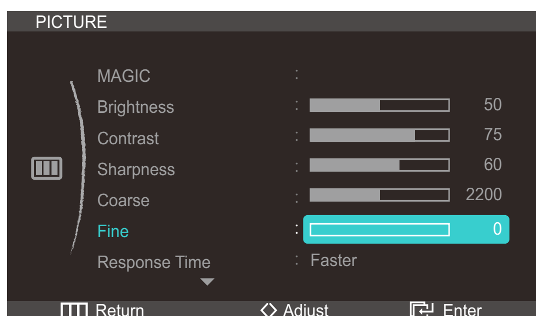
 Disponibil numai în modul Analog.

4.6.1 Reglarea Fine

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta Picture şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [^/v] pentru a selecta Fine şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Fine utilizând butonul [</>].

4.7 Response Time

Creşteți timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.



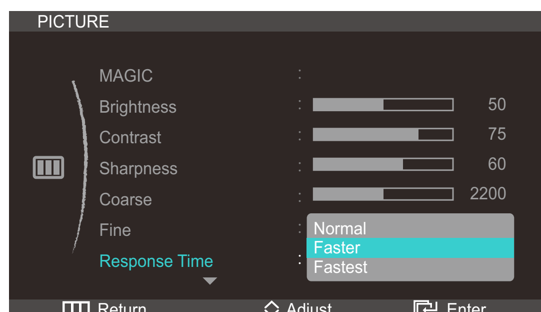
- Cea mai bună soluție este să setați Response Time pe Normal sau Mai rapid atunci când nu vizionați un film.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

4.7.1 Configurarea Response Time

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta Picture şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta Response Time şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

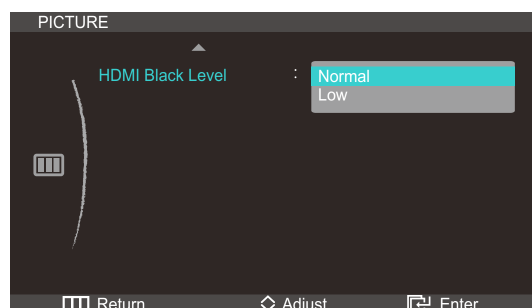
4.8 HDMI Black Level

Dacă utilizaţi produsul conectându-l la un player DVD sau un dispozitiv de decodare cu cablu HDMI, contrastul şi culoarea s-ar putea degrada, iar imaginea ar putea fi mai întunecată. În acest caz, corectaţi calitatea degradată a imaginii utilizând HDMI Black Level.

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta Picture şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta HDMI Black Level şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Normal: Setaţi luminozitatea (întunecarea) zonelor cele mai întunecate ale ecranului la Normal.
- Low: Setaţi luminozitatea (întunecarea) zonelor cele mai întunecate ale ecranului la un nivel mai puţin luminos decât cel Normal.

4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.



- Disponibil numai dacă produsul este conectat la un dispozitiv sursă printr-un cablu HDMI.
- HDMI Black Level ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă.

5 Configurarea nuanței

Modificați nuanța ecranului. Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este setat pe modurile Cinema sau Dynamic Contrast.

5.1 Red

Modificați valoarea culorii roşii a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.



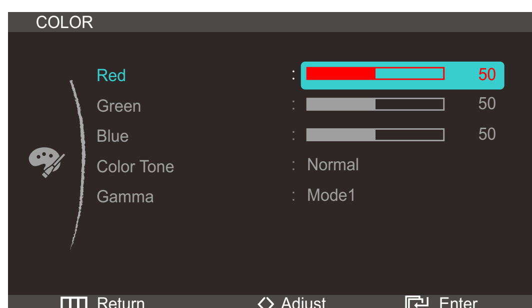
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

5.1.1 Configurarea culorii Red

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta COLOR şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [^/v] pentru a selecta Red şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Red utilizând butonul [</>].

5.2 Green

Modificați valoarea culorii verde a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.



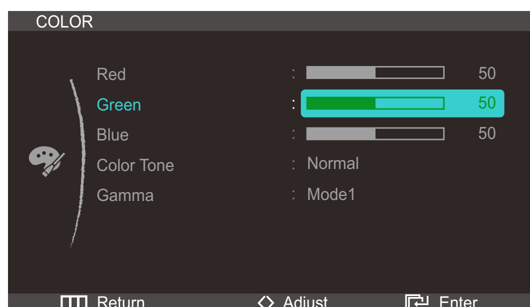
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

5.2.1 Configurarea Green

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta COLOR şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Green şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Green utilizând butonul [</>].

5.3 Blue

Modificați valoarea culorii albastru a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.



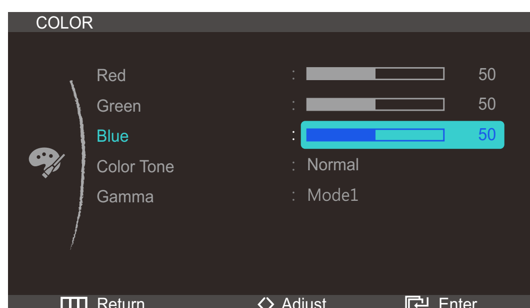
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

5.3.1 Configurarea Blue

1 Apăsați [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta COLOR şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Blue şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Blue utilizând butonul [</>].

5.4 Color Tone

Reglați tonul general al culorilor din imagine.



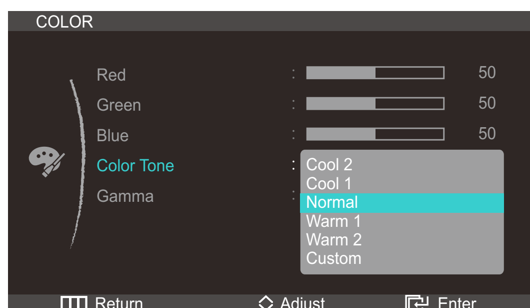
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Angle.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Color este în modul Full sau Intelligent.

5.4.1 Configurarea setărilor Color Tone

1 Apăsați [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta COLOR şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Color Tone şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Cool2: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât Cool1.
- Cool1: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul Normal.
- Normal: Afişează tonurile standard de culori.
- Warm1: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul Normal.
- Warm2: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât Warm1.
- Custom: Particularizați tonurile de culori.

4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta opțiunea pe care o doriți şi apăsați [⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

5 Configurarea nuanței

5.5 Gamma

Reglați luminozitatea de gamă medie (Gamma) a imaginii.



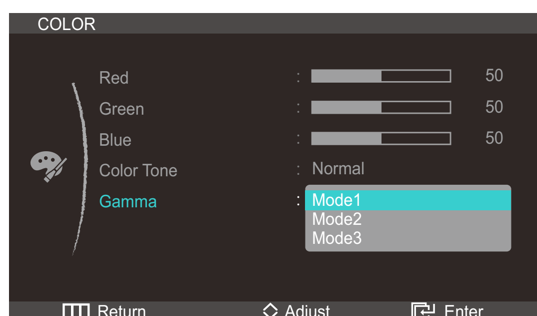
Această opțiune nu este disponibilă atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Angle.

5.5.1 Configurarea Gamma

1 Apăsați [ ] de pe produs.

2 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta COLOR şi apăsați [ ] de pe produs.

3 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta Gamma şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [∧/∨] pentru a selecta opțiunea pe care o doriți şi apăsați [ ].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6 Redimensionarea sau relocarea ecranului

6.1 Auto Adjustment

Această funcţie poate fi utilizată pentru a regla automat setările Coarse, Fine şi cele de poziţie.

Această funcţie poate fi utilizată pentru detectarea şi eliminarea automată a zgomotului de pe ecran şi corectarea poziţiei ecranului.

Această funcţie va rula automat la modificarea rezoluţiei.



Disponibil numai în modul Analog.

6.1.1 Configurarea setărilor Auto Adjustment

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi ^/v] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Auto Adjustment şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



6.2 Dimensiune

Modificaţi dimensiunea imaginii.

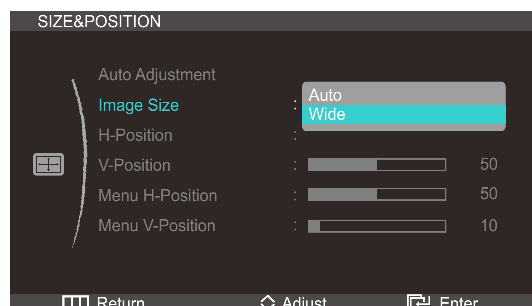
6.2.1 Modificarea valorii Size pentru imagine

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsaţi [ ] de pe produs.

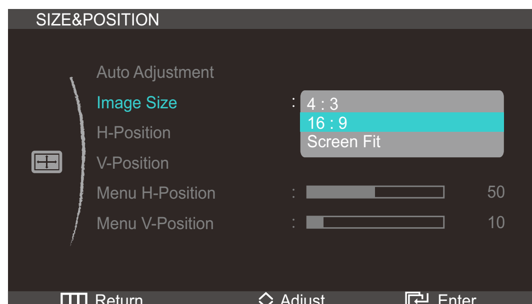
3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Image Size şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

În modul PC



- Auto: Afişaţi imaginea în funcţie de raportul de aspect al sursei de intrare.
- Wide: Afişaţi imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

În modul AV



- 4:3: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- 16:9: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 16.9. Adecvat pentru conţinutul DVD sau difuzările tip ecran lat.
- Screen Fit: Afişaţi imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.



- PC/AV Mode este disponibil doar în modul HDMI.
- H-Position sau V-Position poate fi ajustată dacă Size este setată la Screen Fit.
- Consultaţi "7.5 PC/AV Mode" pentru detalii despre PC/AV Mode.

4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

6.3 Horizontal Position

Deplasaţi ecranul către stânga sau către dreapta.



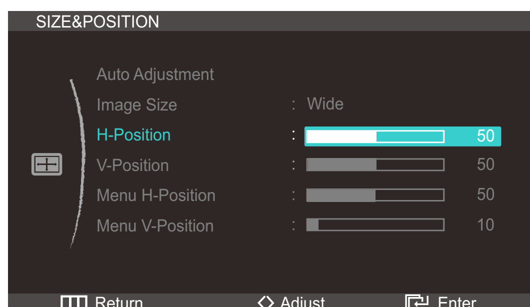
- Disponibil numai în modul Analog.
- H-Position sau V-Position poate fi ajustată dacă Size este setată la Screen Fit.

6.3.1 Configurarea H-Position

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta H-Position şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglaţi H-Position utilizând butonul [</>].

6.4 Vertical Position

Deplasaţi ecranul în sus sau în jos.



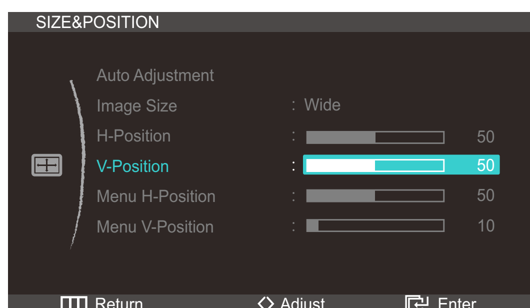
- Disponibil numai în modul Analog.
- H-Position sau V-Position poate fi ajustată dacă Size este setată la Screen Fit.

6.4.1 Configurarea V-Position

1 Apăsaţi [☰] de pe produs.

2 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta V-Position şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglaţi V-Position utilizând butonul [</>].

6.5 Menu H-Position

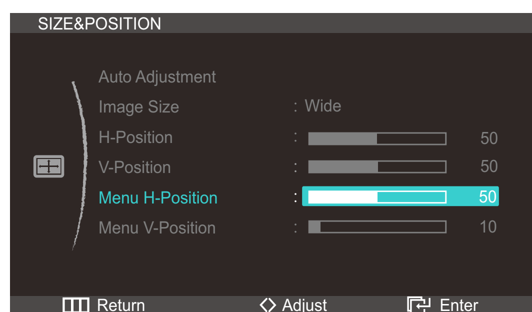
Deplasaţi poziţia meniului către stânga sau către dreapta.

6.5.1 Configurarea Menu H-Position

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Menu H-Position şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglaţi Menu H-Position utilizând butonul [</>].

6.6 Menu V-Position

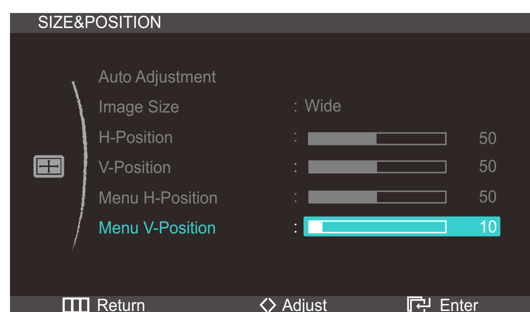
Deplasați poziția meniului în sus sau în jos.

6.6.1 Configurarea Menu V-Position

1 Apăsați [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsați [^/v] pentru a selecta SIZE&POSITION şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [^/v] pentru a selecta Menu V-Position şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați Menu V-Position utilizând butonul [</>].

7 Configurare şi resetare

7.1 HUB

Configuraţi setările pentru a utiliza funcţia HUB a acestui produs.



- Consultaţi "2.1 Despre "HUB Monitor""pentru detalii despre funcţia HUB.
- Pentru a accesa ecranul de setări HUB, apăsaţi HUB pe suport.

7.1.1 USB Connection

Puteţi vizualiza starea conexiunii prin cablu USB între produs şi PC.



- Starea conexiunii va fi afişată chiar dacă sursa de intrare nu este modul USB.
- Selectarea opţiunii USB Connection atunci când este conectat un cablu USB va trece sursa de intrare în modul USB.

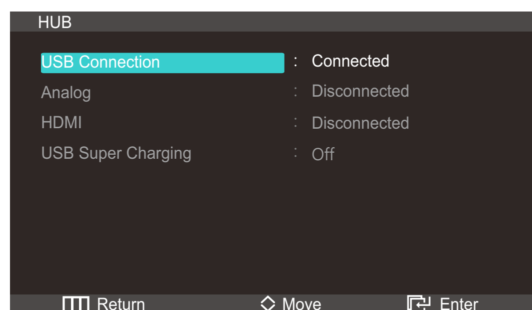
Configurarea USB Connection

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [/] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [/] pentru a selecta HUB şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea un mesaj care indică deconectarea sau conectarea unui cablu USB.

4 Dacă se conectează un cablu USB, apăsaţi [/] pentru a selecta USB Connection şi apăsaţi [ ]. Sursa de intrare va fi comutată automat în modul USB.



7.1.2 Analog

Puteţi vizualiza starea conexiunii prin cablu Analog între produs şi PC.



- Starea conexiunii va fi afişată chiar dacă sursa de intrare nu este modul Analog.
- Selectarea opţiunii Analog atunci când este conectat un cablu USB va trece sursa de intrare în modul Analog.

7 Configurare şi resetare

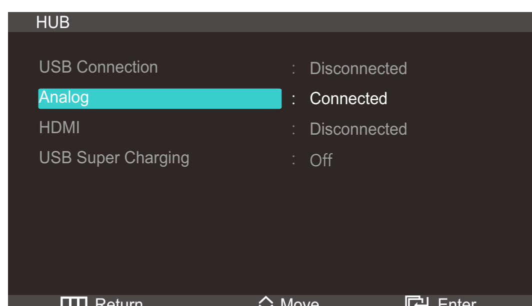
Configurarea Analog

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta HUB şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea un mesaj care indică deconectarea sau conectarea unui cablu analogic.

4 Dacă se conectează un cablu analogic, apăsaţi [^/v] pentru a selecta Analog şi apăsaţi [ ]. Sursa de intrare va fi comutată automat în modul Analog.



7.1.3 HDMI

Puteţi vizualiza starea conexiunii HDMI între produs şi un dispozitiv AV.



- Starea conexiunii va fi afişată chiar dacă sursa de intrare nu este modul HDMI.
- Selectarea opţiunii HDMI atunci când este conectat un cablu USB va trece sursa de intrare în modul HDMI.

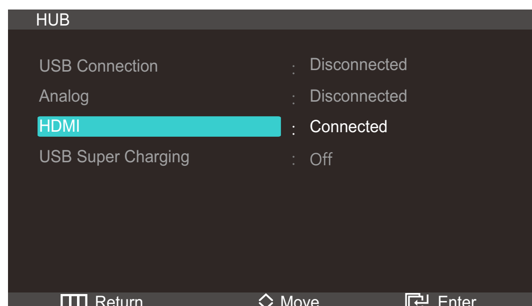
Configurarea HDMI

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta HUB şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea un mesaj care indică deconectarea sau conectarea unui cablu HDMI.

4 Dacă se conectează un cablu HDMI, apăsaţi [^/v] pentru a selecta HDMI şi apăsaţi [ ]. Sursa de intrare va fi comutată automat în modul HDMI.



7.1.4 USB Super Charging

Bateria dispozitivului sursă poate fi încărcată rapid prin portul USB 3.0 de pe produs.

- Transmisia de date nu este disponibilă dacă USB Super Charging este activată.
- Pentru a activa încărcarea standard sau transmisia de date, dezactivaţi funcţia USB Super Charging.
- Sursa de intrare nu trebuie schimbată.

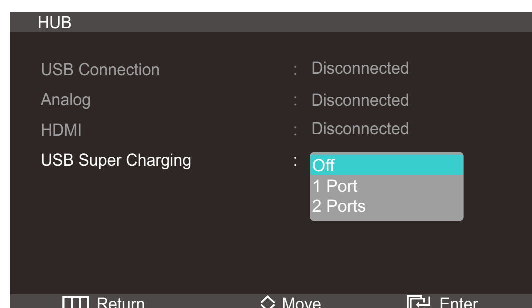
Configurarea funcţiei USB Super Charging

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [/] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [/] pentru a selecta HUB şi apăsaţi [ ] de pe produs.

4 Apăsaţi [/] pentru a selecta USB Super Charging şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Off: Dezactivaţi USB Super Charging.
- 1 Port: Activaţi un singur port USB 3.0 (marcat cu simbolul de încărcare) pentru o încărcare rapidă a bateriei.



Încărcarea rapidă a bateriei este disponibilă doar prin portul USB 3.0 (se găseşte pe latura din stânga şi este portul cel mai apropiat de dvs. când priviţi spre monitor).

- 2 Ports: Activaţi două porturi USB 3.0 pentru o încărcare rapidă a bateriei.

5 Apăsaţi [/] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [ ].

6 Opţiunea selectată va fi aplicată.

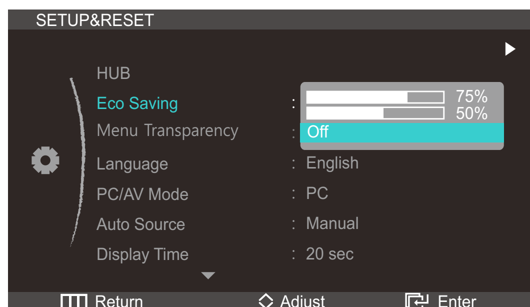
7.2 Eco Saving

Reglaţi consumul de energie al produsului pentru a economisi energie.

7 Configurare şi resetare

7.2.1 Configurarea Eco Saving

1. Apăsați [ ] de pe produs.
2. Apăsați [/] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsați [ ] de pe produs.
3. Apăsați [/] pentru a selecta Eco Saving şi apăsați [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- 75%: Reduceți consumul produsului la 75%.
- 50%: Reduceți consumul produsului la 50%.
- Off: Dezactivați modul de economisire a energiei.

4. Apăsați [/] pentru a selecta opțiunea pe care o doriți şi apăsați [ ].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

7.3 Menu Transparency

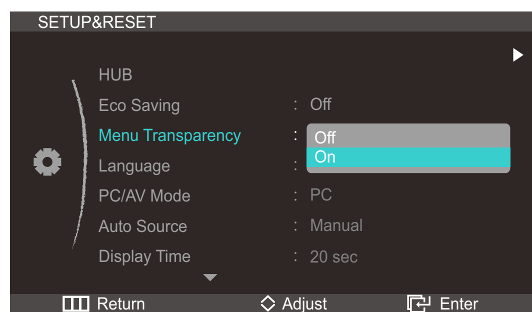
Setaţi transparenţa pentru ferestrele meniului:

7.3.1 Modificarea Menu Transparency

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Menu Transparency şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [ ].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.4 Language

Setaţi limba meniului.



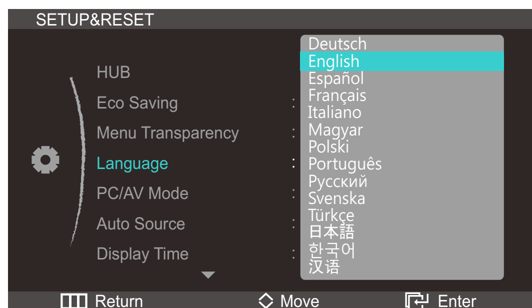
- O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.
- Aceasta nu va fi aplicată altor funcţii de pe PC-ul dvs.

7.4.1 Modificarea opţiunii Language

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta Language şi apăsaţi [⊡] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⊡].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.5 PC/AV Mode

Setaţi PC/AV Mode la AV. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opţiune este utilă la vizionarea filmelor.

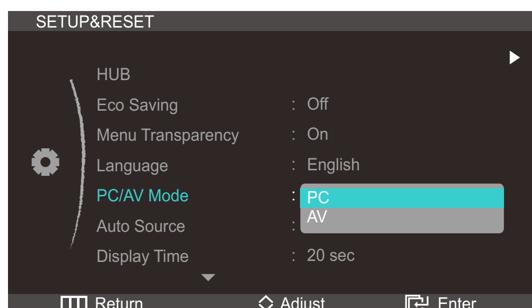
 PC/AV Mode este disponibil doar în modul HDMI.

7.5.1 Configurarea PC/AV Mode

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [⊡] de pe produs.

3 Apăsaţi[∧/∨] pentru a selecta PC/AV Mode şi apăsaţi [⊡] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [∧/∨] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⊡].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

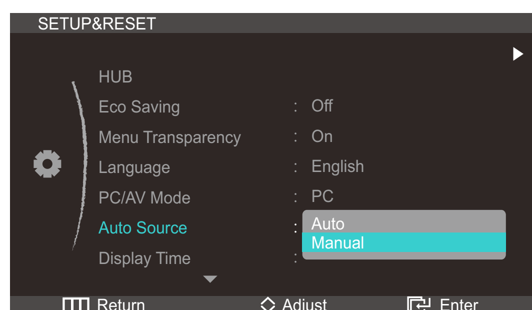
7 Configurare şi resetare

7.6 Auto Source

Activaţi Auto Source.

7.6.1 Configurarea Auto Source

1. Apăsaţi [ ] de pe produs.
2. Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.
3. Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Auto Source şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Auto: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
- Manual: Selectaţi manual o sursă de intrare.

4. Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [ ].
5. Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.7 Display Time

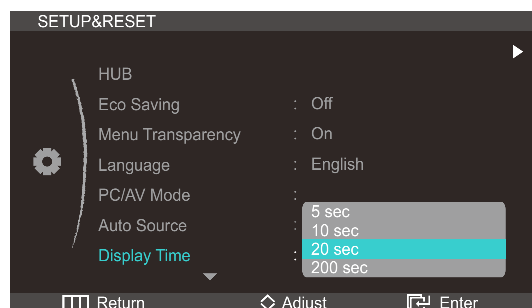
Setaţi meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriţi să dispară meniul OSD.

7.7.1 Configurarea Display Time

1. Apăsaţi [ ] de pe produs.
2. Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Display Time şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.8 Key Repeat Time

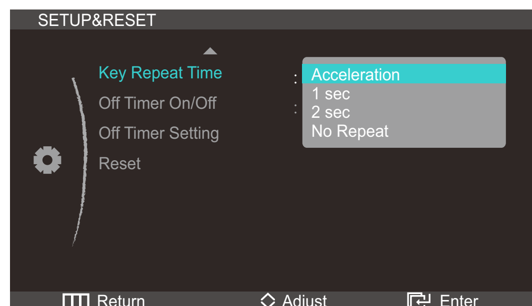
Controlaţi rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.

7.8.1 Configurarea Key Repeat Time

1 Apăsaţi [Ⅲ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Key Repeat Time şi apăsaţi [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Se pot selecta Acceleration, 1 sec sau2 sec. Dacă se selectează No Repeat, orice comandă reacţionează o singură dată la apăsarea butonului.

4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [⏎].

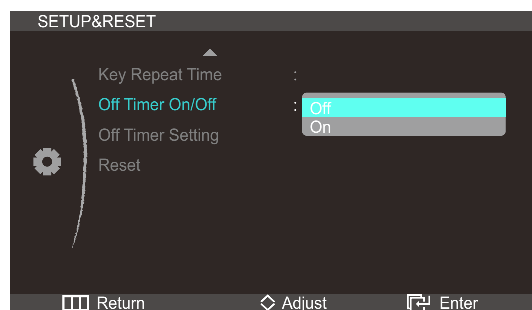
5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.9 Off Timer On/Off

Activaţi sau dezactivaţi cronometrul de oprire, care opreşte automat produsul.

7.9.1 Configurarea Off Timer On/Off

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.
2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.
3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Off Timer On/Off şi apăsaţi [ ] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Off: Dezactivaţi cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- On: Activaţi cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [ ].
5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.10 Off Timer Setting

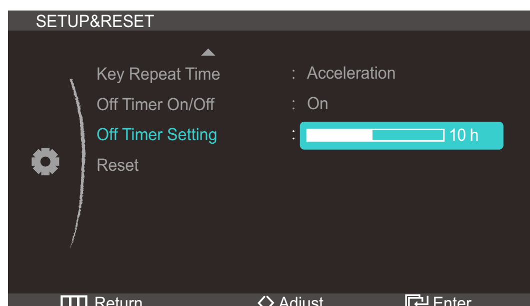
Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.


Această opţiune este disponibilă doar atunci când Off Timer On/Off este setat pe On.

7.10.1 Configurarea Off Timer Setting

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.
2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [ ] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Off Timer Setting şi apăsaţi [↵] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [</>] pentru a configura Off Timer Setting.

7.11 Reset

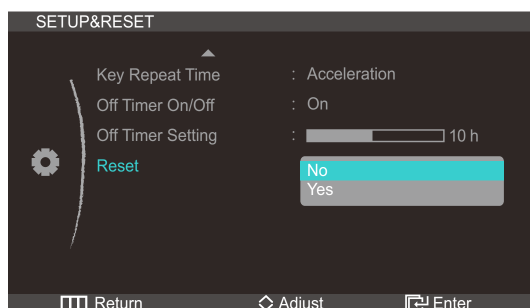
Readuceţi toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

7.11.1 Reiniţializarea setărilor (Reset)

1 Apăsaţi [III] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta SETUP&RESET şi apăsaţi [↵] de pe produs.

3 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta Reset şi apăsaţi [↵] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta opţiunea pe care o doriţi şi apăsaţi [↵].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

8 Meniul INFORMAŢII şi altele

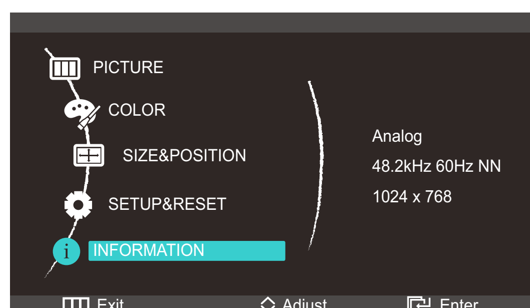
8.1 INFORMATION

Vizualizaţi sursa curentă de intrare, frecvenţa şi rezoluţia.

8.1.1 Afişarea INFORMATION

1 Apăsaţi [ ] de pe produs.

2 Apăsaţi [^/v] pentru a selecta INFORMATION. Vor apărea sursa de intrare, frecvenţa şi rezoluţia.



8.2 Configurarea Brightness în Ecranul de pornire

Dacă nu este disponibil meniul afişat pe ecran, reglaţi Brightness utilizând butonul [^/v] din ecranul de pornire.

1 Apăsaţi [^/v] în ecranul de pornire. Va apărea următorul ecran.



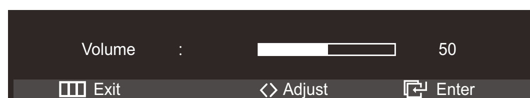
2 Reglaţi Brightness utilizând butonul [</>].

8.3 Configurarea Volume în Ecranul de pornire

Dacă nu este disponibil meniul afişat pe ecran, reglaţi Volume utilizând butonul [</>] din ecranul de pornire.

 Disponibil numai în modul HDMI.

1 Apăsaţi [</>] în ecranul de pornire. Va apărea următorul ecran.



2 Reglaţi Volume utilizând butonul [</>].

8.4 Configurare HUB în Ecran iniţial

Ecranul de setări pentru HUB poate fi deschis apăsând butonul [Hub] de pe suport când este afişat ecranul iniţial (care nu afişează niciun meniu OSD).

1 Apăsaţi butonul [Hub] când este afişat ecranul iniţial.

 Puteţi configura setările pentru USB Connection, Analog, HDMI sau USB Super Charging.

2 Configuraţi setările după cum este necesar utilizând butoanele [^/v].

 Consultaţi "7.1HUB" pentru mai multe detalii despre cum să utilizaţi funcţia HUB.

9 Ghid de depanare

9.1 Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți

9.1.1 Testarea produsului



Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

1 Opriți atât PC-ul, cât şi produsul.
2 Deconectați cablul de la produs.
3 Porniți produsul.
4 Dacă apare mesajul Check Signal Cable, produsul funcționează corespunzător.



Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video şi cablul.

9.1.2 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați "10.3 Tabelul de moduri de semnale standard"), va apărea un timp scurt mesajul Not Optimum Mode..

9.1.3 Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)	
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificați conectarea cablului dintre produs şi PC şi asigurați-vă că este bine fixată. (consultați "3.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")

Problemă la ecran	
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare (consultați "3.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Va apărea mesajul Check Signal Cable.	Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs. (consultați "3.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
	Verificați dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.

Ghid de depanare

Problemă la ecran	
"Este afişat mesajul „Not Optimum Mode”.	Acest mesaj apare dacă semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluţia sau frecvenţa maximă a produsului.
	Modificaţi rezoluţia şi frecvenţa maximă, pentru a corespunde performanţelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 80).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificaţi conectarea cablului la produs (consultaţi "3.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Reglaţi Coarse (pagina 50) şi Fine (pagina 51).
	Îndepărtaţi toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercaţi din nou.
	Setaţi rezoluţia şi frecvenţa la nivelurile recomandate. (consultaţi "10.1 Specificaţii generale")
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa pentru PC sunt în intervalul de rezoluţii şi frecvenţe compatibile cu produsul şi, dacă este necesar, modificaţi setările, consultând Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 80) din acest manual şi meniul INFORMATION de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglaţi Brightness (pagina 48) şi Contrast (pagina 49).
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificaţi setările COLOR. (consultaţi "Configurarea nuanţei" LA PAGINA 53)
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificaţi setările COLOR. (consultaţi "Configurarea nuanţei" LA PAGINA 53)
Albul nu arată chiar alb.	Modificaţi setările COLOR. (consultaţi "Configurarea nuanţei" LA PAGINA 53)
Nu există nicio imagine pe ecran şi LED-ul de alimentare clipeşte la fiecare 0,5 - 1 secunde.	Produsul se află în modul de economisire a energiei.
	Apăsaţi orice tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.

Problemă de sunet	
Nu există sunet.	Verificaţi conexiunea cablului audio sau reglaţi volumul.
	Verificaţi volumul.

Problemă de sunet	
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

Problemă la dispozitivul sursă	
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.

9.2 Întrebări şi răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Setați frecvența de la placa video. • Windows XP: Selectați Panou de control → Aspect şi teme → Ecran → Setări → Complex → Monitor şi modificați Rata de reîmprospătare a ecranului de laSetări monitor. • Windows ME/2000: Accesați Panou de control → Ecran → Setări → Complex → Monitor şi modificați Rata de reîmprospătare a ecranului la Setări monitor. • Windows Vista: Selectați Panou de control → Aspect şi personalizare → Personalizare → Setări → Setări complexe → Monitor şi modificați Rata de reîmprospătare a ecranului de laSetări monitor. • Windows 7: Selectați Panou de control → Aspect şi personalizare → Ecran → Rezoluție ecran → Setări complexe → Monitor şi modificați Rata de reîmprospătare a ecranului de laSetări monitor.

9 Ghid de depanare

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați Panou de control → Aspect şi teme → Ecran → Setări şi reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați Panou de control → Ecran → Setări şi reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați Panou de control → Aspect şi teme → Personalizare → Setări de afişare şi reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați Panou de control → Aspect şi personalizare → Ecran → Ajustare rezoluție şi reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Aspect şi teme → Ecran → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Ecran → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Aspect şi personalizar → Personalizare → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în Panou de control → Aspect şi personalizar → Personalizare → Setări economizor ecran sau în configurația BIOS a PC-ului.



Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultați manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

10 Specificații

10.1 Specificații generale

Nume model		C23A550U	C27A550U
Panou	Dimensiune	23,0 inch / 58cm	27,0 inch / 68cm
	Zonă de afişare	286,74 mm (V) x 509,76 mm (O)	336,15 mm (V) x 597,6 mm (O)
Sincronizare	Frecvența orizontală	30~81 kHz	
	Frecvența verticală	49~75 Hz	
Culori afişate		16.7M (6 biți cu Hi-FRC)	
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz	
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz	
Rată de eşantionare maximă		164 MHz	
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Conectori de semnal		USB 3.0, HDMI, D-sub	
Dimensiuni (L x Î x A) /Greutate		550,4 x 433,9 x 232,8 mm / 4,4 kg	638,6 x 485,4 x 232,8 mm / 5,2 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % - 80 %, fără condens	
	Depozitare	Temperatură de funcționare: -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) Umiditate: 5% - 95%, fără condens	
Plug & Play		Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.	
Puncte panou (Pixeli)		Prin natura modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel la un milion (1 ppm) poate apărea mai luminos sau mai întunecat pe ecranul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului. Ecran LCD tip 23 (ecran 58 cm): există 6.220.800 de subpixeli. Ecran LCD tip 27 (ecran 68 cm): există 6.220.800 de subpixeli.	



Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.



Dispozitiv clasă B (dispozitiv de comunicații prin difuzare, pentru utilizare la domiciliu)

Acest dispozitiv clasă B conceput pentru utilizare la domiciliu este înregistrat pentru cerințele EMC şi poate fi utilizat în toate regiunile. (Dispozitivele clasă B emit mai puține radiații electromagnetice decât dispozitivele clasă A)

10.2 Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Funcția de economisire a energiei din acest produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului şi schimbarea culorii LED-ului de alimentare dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un PC cu funcție de economisire a energiei.

C23A550U

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver	Funcționare normală	Modul de economisire a energiei	Oprirea alimentării (Butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Auriu
Consum de energie	33,6 W	1 W sau mai puțin	0,3 W

C27A550U

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver	Funcționare normală	Modul de economisire a energiei	Oprirea alimentării (Butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Auriu
Consum de energie	43,8 W	1 W sau mai puțin	0,3 W



- Nivelul consumului de energie afişat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor.
- Pentru a reduce la 0 wați consumul de energie, închideți butonul de alimentare cu energie de pe spatele produsului şi decuplați cordonul de alimentare. Verificați dacă ați decuplat cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp. Pentru a reduce la 0 wați consumul de energie atunci când butonul de alimentare cu energie nu este disponibil, decuplați cordonul de alimentare.

10.3 Tabelul de moduri de semnale standard



Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. De aceea, o altă rezoluție decât cea specificată poate afecta calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, se recomandă selectarea rezoluției optime specificate pentru dimensiunea de ecran a produsului dvs.

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Frecvența orizontală

  Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numeşte frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

- Frecvența verticală

  Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numeşte "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE



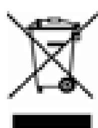
Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul SAMSUNG de asistență pentru clienți.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)



(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Terminologie

OSD(Afişaj pe ecran)

Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteţi să configuraţi pe ecran setările pentru optimizarea calităţii imaginii. Vă permite să modificaţi luminozitatea ecranului, nuanţa, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

HUB

HUB se referă la un dispozitiv care reprezintă un punct comun de conectare pentru mai multe dispozitive conectate la o reţea. Se utilizează pentru conectarea într-o singură reţea a mai multor PC-uri, dispozitive video, dispozitive pentru birou şi/sau altor reţele.

Brut

Brut se referă la frecvenţa vibraţiilor undelor radio pe secundă. O frecvenţă înaltă transmite o cantitate mai mare de date şi se reflectă mai uşor. O frecvenţă joasă traversează obstacolele mai uşor şi poate călători mai mult, dar transmite o cantitate mai mică de date. Meniul Brut permite reglarea manuală a frecvenţei pentru a obţine o calitate optimă a imaginii. Reglaţi valoarea Brut după consultarea Tabelului de moduri de semnale standard (pagina 80) în funcţie de performanţele produsului dvs. şi veţi beneficia de o calitate îmbunătăţită a imaginii.

Gamma

Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va creşte doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri

Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozităţii ecranului sunt exprimate ca variaţii de alb şi negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb şi negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvenţa de baleiaj

Frecvenţa de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvenţa de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afişa o imagine, deşi reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numeşte frecvenţă de baleiaj şi se măsoară în Hz. O frecvenţă de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanţele plăcii grafice a PC-ului dvs. şi de monitor.

Frecvență orizontală

Caracterele sau imaginile afişate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmişi în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvența orizontală se măsoară în kHz şi arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă şi sunt afişate pe ecranul monitorului. O frecvență orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă, iar frecvența orizontală este indicată ca 85 kHz.

Frecvență verticală

O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvența verticală se măsoară în Hz şi arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvență verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvența verticală se numeşte "rată de reîmprospătare" şi afectează clipirea ecranului.

Rezoluție

Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării.

O rezoluție mai mare afişează o cantitate mai mare de informații pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluție de 1920 x 1080 constă din 1920 pixeli orizontali (frecvență orizontală) şi 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play

Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.

Index

Index